



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 1 de 112

### INVITACIÓN PÚBLICA

#### 1. INFORMACIÓN GENERAL.

1.1 LUGAR Y FECHA: Pamplona, 06 de abril del 2022.

#### 1.2 OBJETO.

La Universidad de Pamplona, se permite invitar a las personas naturales y jurídicas interesadas en participar en el proceso de selección para contratar: “LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYENDO LOS MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN”, de acuerdo a la siguiente descripción:

Nro.	Descripción	Unidad De Medida
<b>Suministro de materiales Camioneta Marca: Toyota Prado - Placa: BZL-109.</b>		
1	Abrazadera Metálica	Unidad
2	Amarre Plástico	Unidad
3	Arandela De Presión	Unidad
4	Arandela De Ajuste	Unidad
5	Arranque	Unidad
6	Alternador	Unidad
7	Amortiguador Delantero	Unidad
8	Amortiguador Trasero	Unidad
9	Amortiguador De Dirección	Unidad
10	Axial De Dirección	Unidad
11	Automático De Arranque	Unidad
12	Anti ruido De Hoja De Muelle	Unidad
13	Batería	Unidad
14	Balinera De Embrague	Unidad
15	Balinera Piloto	Unidad
16	Bendix Del Arranque	Unidad
17	Bomba De Combustible	Unidad
18	Bomba De Agua	Unidad
19	Bomba De Aceite	Unidad
20	Bomba De Freno	Unidad
21	Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad
22	Bomba Auxiliar Del Embrague	Unidad
23	Bomba Principal Del Embrague	Unidad
24	Bombona De Escape	Unidad
25	Boster De Freno	Unidad
26	Bombillo De Techo	Unidad
27	Bombillo Garrapata	Unidad
28	Bombillo De 1 Contacto	Unidad
29	Bombillo De 2 Contactos	Unidad
30	Bombillo De 1 Contacto Ámbar	Unidad
31	Bombillo De 2 Contactos Ámbar	Unidad
32	Bombillo Halógeno H4 60/55 12v	Unidad
33	Bombillo Halógeno H4 100/55 12v	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

2 de 112

34	Bobina De Encendido	Unidad
35	Bobina Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
36	Bocín De Rueda Delantera	Unidad
37	Bocín De Rueda Trasera	Unidad
38	Borne De Batería	Unidad
39	Bujía	Unidad
40	Buje De Canilla	Unidad
41	Buje De Tijera Superior	Unidad
42	Buje De Tijera Inferior	Unidad
43	Buje De Muelle Trasero	Unidad
44	Buje Del Árbol De Levas	Unidad
45	Buje Del Eje Compensador	Unidad
46	Buje De Exosto	Unidad
47	Buje De Biela	Unidad
48	Cable X Metro	Unidad
49	Cable X Metro Para Batería	Unidad
50	Capot	Unidad
51	Caña De Dirección	Unidad
52	Carter	Unidad
53	Cardan De Transmisión	Unidad
54	Carpa	Unidad
55	Carbonera De Arranque	Unidad
56	Carbonera De Alternador	Unidad
57	Caja De Dirección	Unidad
58	Caja De Cambios	Unidad
59	Catalizador	Unidad
60	Campana De Freno Trasero	Unidad
61	Chapa De Puerta Delantera	Unidad
62	Chapa De Puerta Trasera	Unidad
63	Cigüeñal	Unidad
64	Cintilla Del Sistema De Pito Y Airbag	Unidad
65	Cilindro De Freno Trasero	Unidad
66	Correa Del Alternador	Unidad
67	Correa Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
68	Correa De Accesorios	Unidad
69	Computador Esm	Unidad
70	Colgante	Unidad
71	Corona De Transmisión	Unidad
72	Corona Del Alternador	Unidad
73	Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
74	Condensador Del Aire Acondicionado	Unidad
75	Coraza Plástica De 1/2	Unidad
76	Coraza Plástica De 1/4	Unidad
77	Conejero De 3 Vías	Unidad
78	Conejero De 5 Vías	Unidad
79	Cloche Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
80	Culata	Unidad
81	Cruceta De Transmisión	Unidad
82	Cruceta De Caña De Dirección	Unidad
83	Cruceta De Cardan	Unidad
84	Defensa Delantera	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 3 de 112

85	Defensa Trasera	Unidad
86	Depósito Del Líquido Del Refrigerante	Unidad
87	Depósito Del Líquido De Frenos	Unidad
88	Depósito Del Líquido Del Hidráulico	Unidad
89	Depósito Del Líquido Del Limpiaparabrisas	Unidad
90	Disco De Freno Trasero	Unidad
91	Disco De Freno Delantero	Unidad
92	Evaporador Del Aire Acondicionado	Unidad
93	Exploradora	Unidad
94	Eje De Dirección	Unidad
95	Empaquetadura Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
96	Empaquetadura De Transmisión	Unidad
97	Empaquetadura Del Motor	Unidad
98	Empaquetadura De Caja De Dirección	Unidad
99	Empaquetadura De Caja De Cambios	Unidad
100	Empaquetadura De Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad
101	Empaque Del Cuerpo De Aceleración	Unidad
102	Empaque De Culata	Unidad
103	Empaque Del Carter	Unidad
104	Empaque Del Múltiple De Admisión	Unidad
105	Empaque Del Múltiple De Escape	Unidad
106	Empaque De Tapa Válvulas	Unidad
107	Emblema	Unidad
108	Escobillas De Arranque	Unidad
109	Escobillas De Alternador	Unidad
110	Esparrago De Llanta	Unidad
111	Espejo Delantero Derecho	Unidad
112	Espejo Delantero Izquierdo	Unidad
113	Farola	Unidad
114	Fanclohs	Unidad
115	Filtro Secador Del Aire Acondicionado	Unidad
116	Fusible De 5 Amperios	Unidad
117	Fusible De 10 Amperios	Unidad
118	Fusible De 15 Amperios	Unidad
119	Fusible De 20 Amperios	Unidad
120	Fusible De 25 Amperios	Unidad
121	Fusible De 30 Amperios	Unidad
122	Fusilera	Unidad
123	Gas R-134 Del Aire Acondicionado	Unidad
124	Grapa De Muelle	Unidad
125	Goma De Barra Estabilizadora	Unidad
126	Goma Central Del Cardán	Unidad
127	Goma Del Centro De Barra Estabilizadora	Unidad
128	Gusanillo Del Aire Acondicionado	Unidad
129	Guardapolvo De Dirección	Unidad
130	Guardapolvo De Eje Lado Caja	Unidad
131	Guardapolvo De Eje Lado Rueda	Unidad
132	Hoja De Muelle Principal Trasera	Unidad
133	Hoja De Muelle Secundaria Trasera	Unidad
134	Hoja De Muelle Tercera Trasera	Unidad
135	Inyector De Combustible	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

4 de 112

136	Juego De Pitos	Unidad
137	Juego De Guías De Válvulas	Unidad
138	Juego De Gorros De Válvulas	Unidad
139	Juego De Medialunas Del Motor	Unidad
140	Juego De Casquetes De Bancada	Unidad
141	Juego De Casquetes De Biela	Unidad
142	Juego De Pistones De Motor	Unidad
143	Juego De Anillos De Motor	Unidad
144	Juego De Válvulas De Escape	Unidad
145	Juego De Válvulas De Admisión	Unidad
146	Juego De Pastillas De Frenos Delanteras	Unidad
147	Juego De Pastillas De Frenos Traseras	Unidad
148	Juego De Bandas De Frenos Traseras	Unidad
149	Juego De Banda De Freno De Mano	Unidad
150	Juego De Quita ruidos De Frenos	Unidad
151	Juego De Mordaza De Frenos	Unidad
152	Juego De Pistón De Mordaza De Freno	Unidad
153	Juego De Chupas De Frenos	Unidad
154	Juego De Cuña De Caja De Cambios	Unidad
155	Juego De Sellos Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
156	Kit De Embrague	Unidad
157	Kit De Repartición De Tiempo	Unidad
158	Kit De Orrings De Mordazas	Unidad
159	Kit De Microfiltros	Unidad
160	Llanta Ref. 31*10. R15	Unidad
161	Luna De Retrovisor	Unidad
162	Manga De Caja De Cambio De Primera	Unidad
163	Manga De Caja De Cambio De Segunda	Unidad
164	Manga De Caja De Cambio De Tercera	Unidad
165	Manga De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad
166	Manga De Caja De Cambio De Quinta	Unidad
167	Manga De Caja De Cambio De Sexta	Unidad
168	Manga De Caja De Cambio De Reversa	Unidad
169	Manguera Superior Del Radiador	Unidad
170	Manguera Inferior Del Radiador	Unidad
171	Manguera De Alta Del Aire Acondicionado	Unidad
172	Manguera De Baja Del Aire Acondicionado	Unidad
173	Manguera De Combustible De Alta Presión	Unidad
174	Manguera De Hidráulico De Alta Presión	Unidad
175	Manguera De Freno Delantero	Unidad
176	Manguera De Freno Trasero	Unidad
177	Manguera De Vacío	Unidad
178	Manguera De Tubería Del Agua	Unidad
179	Manija De Puerta Delantera	Unidad
180	Manija De Puerta Trasera	Unidad
181	Moñona Superior	Unidad
182	Moñona Inferior	Unidad
183	Muelle Trasero	Unidad
184	Múltiple De Escape	Unidad
185	Múltiple De Admisión	Unidad
186	Orrings De Mangueras Del Aire Acondicionado	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

5 de 112

187	Orrings Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
188	Orquilla De Embrague	Unidad
189	Orquilla De Caja De Cambio De Primera	Unidad
190	Orquilla De Caja De Cambio De Segunda	Unidad
191	Orquilla De Caja De Cambio De Tercera	Unidad
192	Orquilla De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad
193	Orquilla De Caja De Cambio De Quinta	Unidad
194	Orquilla De Caja De Cambio De Sexta	Unidad
195	Orquilla De Caja De Cambio De Reversa	Unidad
196	Pasador De Transmisión	Unidad
197	Patín Tensor	Unidad
198	Pasador De Muelle Trasero	Unidad
199	Planetario De Transmisión	Unidad
200	Pera De Temperatura	Unidad
201	Pera De Aceite	Unidad
202	Pera De Alta Del Aire Acondicionado	Unidad
203	Pera De Baja Del Aire Acondicionado	Unidad
204	Pila De Gasolina	Unidad
205	Piñón De Caja De Cambio De Primera	Unidad
206	Piñón De Caja De Cambio De Segunda	Unidad
207	Piñón De Caja De Cambio De Tercera	Unidad
208	Piñón De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad
209	Piñón De Caja De Cambio De Quinta	Unidad
210	Piñón De Caja De Cambio De Sexta	Unidad
211	Piñón De Caja De Cambio De Reversa	Unidad
212	Polea Del Cigüeñal	Unidad
213	Punta De Eje Lado Rueda	Unidad
214	Punta De Eje Lado Caja	Unidad
215	Plumilla Limpiaparabrisas	Unidad
216	Radiador	Unidad
217	Relay	Unidad
218	Reten De Rueda Delantera	Unidad
219	Reten De Rueda Trasera	Unidad
220	Retenedor De Caja	Unidad
221	Retenedor De Speed De Transmisión	Unidad
222	Retenedor De Eje De Transmisión	Unidad
223	Retenedor De Aceite	Unidad
224	Retenedor Del Árbol De Levas	Unidad
225	Retenedor Del Cigüeñal Delantero	Unidad
226	Retenedor Del Cigüeñal Trasera	Unidad
227	Riel De Inyectores	Unidad
228	Rodillo De Amortiguador Delantero	Unidad
229	Rodillo De Amortiguador Trasero	Unidad
230	Rodamiento Delantero	Unidad
231	Rodamiento Trasero	Unidad
232	Rodamiento De Transmisión	Unidad
233	Rodamiento De La Torre De La Caja De Cambio	Unidad
234	Rodamiento Del Eje De Toma De La Caja De Cambio	Unidad
235	Satélite De Transmisión	Unidad
236	Selector De Cambios	Unidad
237	Sensor De Freno	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

6 de 112

238	Sensor De Temperatura	Unidad
239	Sensor De Aceite	Unidad
240	Sensor Tps	Unidad
241	Sensor De Posición De Leva	Unidad
242	Sensor Mac	Unidad
243	Silicona Gris De Alta Temperatura	Unidad
244	Silenciador Del Exosto	Unidad
245	Sincrónico De Caja De Cambio De Primera	Unidad
246	Sincrónico De Caja De Cambio De Segunda	Unidad
247	Sincrónico De Caja De Cambio De Tercera	Unidad
248	Sincrónico De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad
249	Sincrónico De Caja De Cambio De Quinta	Unidad
250	Sincrónico De Caja De Cambio De Sexta	Unidad
251	Sincrónico De Caja De Cambio De Reversa	Unidad
252	Soporte De Motor	Unidad
253	Soporte De Caja	Unidad
254	Soporte Del Radiador	Unidad
255	Soporte De Amortiguador Delantero	Unidad
256	Soporte De Amortiguador Trasero	Unidad
257	Swich Eleva vidrio Eléctrico Principal	Unidad
258	Swich De Parqueo	Unidad
259	Stop	Unidad
260	Speed De Transmisión	Unidad
261	Tanque De Combustible	Unidad
262	Tanque Superior Del Radiador	Unidad
263	Tanque Inferior Del Radiador	Unidad
264	Tapón Del Carter	Unidad
265	Tapa Del Tanque De Combustible	Unidad
266	Tapa Del Depósito Del Hidráulico	Unidad
267	Tapa Del Radiador	Unidad
268	Tapa Del Depósito De Frenos	Unidad
269	Tapa Del Depósito De Refrigerante	Unidad
270	Transmisión Delantera	Unidad
271	Transmisión Trasera	Unidad
272	Tela X Metro Para Tapizar	Unidad
273	Terminal Eléctrico Hembra	Unidad
274	Terminal Eléctrico Macho	Unidad
275	Terminal Eléctrico De Ojo	Unidad
276	Terminal Eléctrico De Ojo Para Soldar	Unidad
277	Termostato	Unidad
278	Terminal De Dirección	Unidad
279	Tijera Superior	Unidad
280	Tijera Inferior	Unidad
281	Tornillo	Unidad
282	Tuerca	Unidad
283	Tuerca De Llanta	Unidad
284	Tubo De Exosto	Unidad
285	Válvula lac	Unidad
286	Válvula Eléctrica Del Aire Acondicionado	Unidad
287	Válvula Poa Del Aire Acondicionado	Unidad
288	Válvula Bloque Del Aire Acondicionado	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 7 de 112

289	Válvula Cobre Del Aire Acondicionado	Unidad
290	Vidrio Panorámico Delantero	Unidad
291	Vidrio Panorámico Trasero	Unidad
292	Vidrio De Puerta Delantera	Unidad
293	Vidrio De Puerta Trasera	Unidad
<b>Servicio Técnico Para Camioneta Marca: Toyota Prado – Placa: BZL-109.</b>		
294	Anillada De Motor	Servicio
295	Alineación	Servicio
296	Arreglo De Carpa	Servicio
297	Arreglo De Fusilera	Servicio
298	Balanceo	Servicio
299	Cambio De Arranque	Servicio
300	Cambio De Alternador	Servicio
301	Cambio De Amortiguador Delantero	Servicio
302	Cambio De Amortiguador Trasero	Servicio
303	Cambio De Amortiguador De Dirección	Servicio
304	Cambio De Axial De Dirección	Servicio
305	Cambio De Automático De Arranque	Servicio
306	Cambio De Anti ruido De Hoja De Muelle	Servicio
307	Cambio De Batería	Servicio
308	Cambio De Balinera De Embrague	Servicio
309	Cambio De Balinera Piloto	Servicio
310	Cambio De Bendix Del Arranque	Servicio
311	Cambio De Bomba De Agua	Servicio
312	Cambio De Bomba De Aceite	Servicio
313	Cambio De Bomba De Freno	Servicio
314	Cambio De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio
315	Cambio De Bomba Auxiliar Del Embrague	Servicio
316	Cambio De Bomba Principal Del Embrague	Servicio
317	Cambio De Bombona De Escape	Servicio
318	Cambio De Boster De Freno	Servicio
319	Cambio De Bobina De Encendido	Servicio
320	Cambio De Bobina Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
321	Cambio De Bocín De Rueda Delantera	Servicio
322	Cambio De Bocín De Rueda Trasera	Servicio
323	Cambio De Borne De Batería	Servicio
324	Cambio De Bujía	Servicio
325	Cambio De Buje De Canilla	Servicio
326	Cambio De Buje De Tijera Superior	Servicio
327	Cambio De Buje De Tijera Inferior	Servicio
328	Cambio De Buje De Muelle Trasero	Servicio
329	Cambio De Buje Del Árbol De Levas	Servicio
330	Cambio De Buje Del Eje Compensador	Servicio
331	Cambio De Buje De Exosto	Servicio
332	Cambio De Buje De Biela	Servicio
333	Cambio De Capot	Servicio
334	Cambio De Caña De Dirección	Servicio
335	Cambio De Carter	Servicio
336	Cambio De Cardan De Transmisión	Servicio
337	Cambio De Carpa	Servicio
338	Cambio De Carbonera De Arranque	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

8 de 112

339	Cambio De Carbonera De Alternador	Servicio
340	Cambio De Caja De Dirección	Servicio
341	Cambio De Caja De Cambios	Servicio
342	Cambio De Catalizador	Servicio
343	Cambio De Campana De Freno Trasero	Servicio
344	Cambio De Chapa De Puerta Delantera	Servicio
345	Cambio De Chapa De Puerta Trasera	Servicio
346	Cambio De Cigüeñal	Servicio
347	Cambio De Cintilla Del Sistema De Pito Y Airbag	Servicio
348	Cambio De Cilindro De Freno Trasero	Servicio
349	Cambio De Correa Del Alternador	Servicio
350	Cambio De Correa Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
351	Cambio De Correa De Accesorios	Servicio
352	Cambio De Computador Esm	Servicio
353	Cambio De Colgante	Servicio
354	Cambio De Corona De Transmisión	Servicio
355	Cambio De Corona Del Alternador	Servicio
356	Cambio De Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
357	Cambio De Condensador Del Aire Acondicionado	Servicio
358	Cambio De Conector De 3 Vías	Servicio
359	Cambio De Conector De 5 Vías	Servicio
360	Cambio De Cloche Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
361	Cambio De Culata	Servicio
362	Cambio De Cruceta De Transmisión	Servicio
363	Cambio De Cruceta De Caña De Dirección	Servicio
364	Cambio De Cruceta De Cardan	Servicio
365	Cambio De Defensa Delantera	Servicio
366	Cambio De Defensa Trasera	Servicio
367	Cambio De Deposito Del Líquido Del Refrigerante	Servicio
368	Cambio De Deposito Del Líquido De Frenos	Servicio
369	Cambio De Deposito Del Líquido Del Hidráulico	Servicio
370	Cambio De Deposito Del Líquido Del Limpiaparabrisas	Servicio
371	Cambio De Disco De Freno Trasero	Servicio
372	Cambio De Disco De Freno Delantero	Servicio
373	Cambio De Evaporador Del Aire Acondicionado	Servicio
374	Cambio De Exploradora	Servicio
375	Cambio De Eje De Dirección	Servicio
376	Cambio De Empaquetadura Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
377	Cambio De Empaquetadura De Transmisión	Servicio
378	Cambio De Empaquetadura Del Motor	Servicio
379	Cambio De Empaquetadura De Caja De Dirección	Servicio
380	Cambio De Empaquetadura De Caja De Cambios	Servicio
381	Cambio De Empaquetadura De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio
382	Cambio De Empaque Del Cuerpo De Aceleración	Servicio
383	Cambio De Empaque De Culata	Servicio
384	Cambio De Empaque Del Carter	Servicio
385	Cambio De Empaque Del Múltiple De Admisión	Servicio
386	Cambio De Empaque Del Múltiple De Escape	Servicio
387	Cambio De Empaque De Tapa Válvulas	Servicio
388	Cambio De Emblema	Servicio
389	Cambio De Escobillas De Arranque	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 9 de 112

390	Cambio De Escobillas De Alternador	Servicio
391	Cambio De Esparrago De Llanta	Servicio
392	Cambio De Espejo Delantero Derecho	Servicio
393	Cambio De Espejo Delantero Izquierdo	Servicio
394	Cambio De Farola	Servicio
395	Cambio De Fanclohs	Servicio
396	Cambio De Filtro Secador Del Aire Acondicionado	Servicio
397	Cambio De Fusible De 5 Amperios	Servicio
398	Cambio De Fusible De 10 Amperios	Servicio
399	Cambio De Fusible De 15 Amperios	Servicio
400	Cambio De Fusible De 20 Amperios	Servicio
401	Cambio De Fusible De 25 Amperios	Servicio
402	Cambio De Fusible De 30 Amperios	Servicio
403	Cambio De Fusilera	Servicio
404	Cambio De Grapa De Muelle	Servicio
405	Cambio De Goma De Barra Estabilizadora	Servicio
406	Cambio De Goma Central Del Cardan	Servicio
407	Cambio De Goma Del Centro De Barra Estabilizadora	Servicio
408	Cambio De Gusano Del Aire Acondicionado	Servicio
409	Cambio De Guardapolvo De Dirección	Servicio
410	Cambio De Guardapolvo De Eje Lado Caja	Servicio
411	Cambio De Guardapolvo De Eje Lado Rueda	Servicio
412	Cambio De Hoja De Muelle Principal Trasera	Servicio
413	Cambio De Hoja De Muelle Segundaria Trasera	Servicio
414	Cambio De Hoja De Muelle Tercera Trasera	Servicio
415	Cambio De Inyector De Combustible	Servicio
416	Cambio De Juego De Pitos	Servicio
417	Cambio De Juego De Guías De Válvulas	Servicio
418	Cambio De Juego De Gorros De Válvulas	Servicio
419	Cambio De Juego De Medialunas Del Motor	Servicio
420	Cambio De Juego De Casquetes De Bancada	Servicio
421	Cambio De Juego De Casquetes De Biela	Servicio
422	Cambio De Juego De Pistones De Motor	Servicio
423	Cambio De Juego De Anillos De Motor	Servicio
424	Cambio De Juego De Válvulas De Escape	Servicio
425	Cambio De Juego De Válvulas De Admisión	Servicio
426	Cambio De Juego De Pastillas De Frenos Delanteras	Servicio
427	Cambio De Juego De Pastillas De Frenos Traseras	Servicio
428	Cambio De Juego De Bandas De Frenos Traseras	Servicio
429	Cambio De Juego De Banda De Freno De Mano	Servicio
430	Cambio De Juego De Quita ruidos De Frenos	Servicio
431	Cambio De Juego De Mordaza De Frenos	Servicio
432	Cambio De Juego De Pistón De Mordaza De Freno	Servicio
433	Cambio De Juego De Chupas De Frenos	Servicio
434	Cambio De Juego De Cuña De Caja De Cambios	Servicio
435	Cambio De Juego De Sellos Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
436	Cambio De Kit De Embrague	Servicio
437	Cambio De Kit De Repartición De Tiempo	Servicio
438	Cambio De Kit De Orrings De Mordazas	Servicio
439	Cambio De Kit De Microfiltros	Servicio
440	Cambio De Llanta Ref. 31*10. R15	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

10 de 112

441	Cambio De Luna De Retrovisor	Servicio
442	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Primera	Servicio
443	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Segunda	Servicio
444	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Tercera	Servicio
445	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio
446	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Quinta	Servicio
447	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Sexta	Servicio
448	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Reversa	Servicio
449	Cambio De Manguera Superior Del Radiador	Servicio
450	Cambio De Manguera Inferior Del Radiador	Servicio
451	Cambio De Manguera De Alta Del Aire Acondicionado	Servicio
452	Cambio De Manguera De Baja Del Aire Acondicionado	Servicio
453	Cambio De Manguera De Freno Delantero	Servicio
454	Cambio De Manguera De Freno Trasero	Servicio
455	Cambio De Manguera De Combustible De Alta Presión	Servicio
456	Cambio De Manguera De Hidráulico De Alta Presión	Servicio
457	Cambio De Manguera De Vacío	Servicio
458	Cambio De Manguera De Tubería Del Agua	Servicio
459	Cambio De Manija De Puerta Delantera	Servicio
460	Cambio De Manija De Puerta Trasera	Servicio
461	Cambio De Moñona Superior	Servicio
462	Cambio De Moñona Inferior	Servicio
463	Cambio De Múltiple De Escape	Servicio
464	Cambio De Múltiple De Admisión	Servicio
465	Cambio De Orrings De Mangueras Del Aire Acondicionado	Servicio
466	Cambio De Orrings Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
467	Cambio De Orquilla De Embrague	Servicio
468	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Primera	Servicio
469	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Segunda	Servicio
470	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Tercera	Servicio
471	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio
472	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Quinta	Servicio
473	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Sexta	Servicio
474	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Reversa	Servicio
475	Cambio De Pasador De Transmisión	Servicio
476	Cambio De Patín Tensor	Servicio
477	Cambio De Pasador De Muelle Trasero	Servicio
478	Cambio De Planetario De Transmisión	Servicio
479	Cambio De Pera De Temperatura	Servicio
480	Cambio De Pera De Aceite	Servicio
481	Cambio De Pera De Alta Del Aire Acondicionado	Servicio
482	Cambio De Pera De Baja Del Aire Acondicionado	Servicio
483	Cambio De Pila De Gasolina	Servicio
484	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Primera	Servicio
485	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Segunda	Servicio
486	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Tercera	Servicio
487	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio
488	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Quinta	Servicio
489	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Sexta	Servicio
490	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Reversa	Servicio
491	Cambio De Polea Del Cigüeñal	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 11 de 112

492	Cambio De Punta De Eje Lado Rueda	Servicio
493	Cambio De Punta De Eje Lado Caja	Servicio
494	Cambio De Plumilla Limpiaparabrisas	Servicio
495	Cambio De Radiador	Servicio
496	Cambio De Relay	Servicio
497	Cambio De Reten De Rueda Delantera	Servicio
498	Cambio De Reten De Rueda Trasera	Servicio
499	Cambio De Retenedor De Caja	Servicio
500	Cambio De Retenedor De Speed De Transmisión	Servicio
501	Cambio De Retenedor De Eje De Transmisión	Servicio
502	Cambio De Retenedor De Aceite	Servicio
503	Cambio De Retenedor Del Árbol De Levas	Servicio
504	Cambio De Retenedor Del Cigüeñal Delantero	Servicio
505	Cambio De Retenedor Del Cigüeñal Trasero	Servicio
506	Cambio De Riel De Inyectores	Servicio
507	Cambio De Rodillo De Amortiguador Delantero	Servicio
508	Cambio De Rodillo De Amortiguador Trasero	Servicio
509	Cambio De Rodamiento Delantero	Servicio
510	Cambio De Rodamiento Trasero	Servicio
511	Cambio De Rodamiento De Transmisión	Servicio
512	Cambio De Rodamiento De La Torre De La Caja De Cambio	Servicio
513	Rodamiento Del Eje De Toma De La Caja De Cambio	Servicio
514	Cambio De Satélite De Transmisión	Servicio
515	Cambio De Selector De Cambios	Servicio
516	Cambio De Sensor De Freno	Servicio
517	Cambio De Sensor De Temperatura	Servicio
518	Cambio De Sensor De Aceite	Servicio
519	Cambio De Sensor Tps	Servicio
520	Cambio De Sensor De Posición De Leva	Servicio
521	Cambio De Sensor Mac	Servicio
522	Cambio De Silenciador Del Exosto	Servicio
523	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Primera	Servicio
524	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Segunda	Servicio
525	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Tercera	Servicio
526	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio
527	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Quinta	Servicio
528	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Sexta	Servicio
529	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Reversa	Servicio
530	Cambio Soporte De Motor	Servicio
531	Cambio De Soporte De Caja	Servicio
532	Cambio De Soporte Del Radiador	Servicio
533	Cambio De Soporte De Amortiguador Delantero	Servicio
534	Cambio De Soporte De Amortiguador Trasero	Servicio
535	Cambio De Swich Eleva vidrio Eléctrico Principal	Servicio
536	Cambio De Swich De Parqueo	Servicio
537	Cambio De Stop	Servicio
538	Cambio De Speed De Transmisión	Servicio
539	Cambio De Tanque De Combustible	Servicio
540	Cambio De Tanque Superior Del Radiador	Servicio
541	Cambio De Tanque Inferior Del Radiador	Servicio
542	Cambio De Tapón Del Carter	Servicio

**Términos de Invitación Nro. 046****Código****FCT-23 v.02****Página****12 de 112**

543	Cambio De Tapa Del Tanque De Combustible	Servicio
544	Cambio De Tapa Del Depósito Del Hidráulico	Servicio
545	Cambio De Tapa Del Radiador	Servicio
546	Cambio De Tapa Del Depósito De Frenos	Servicio
547	Cambio De Tapa Del Depósito De Refrigerante	Servicio
548	Cambio De Transmisión Delantera	Servicio
549	Cambio De Transmisión Trasera	Servicio
550	Cambio De Termostato	Servicio
551	Cambio De Terminal De Dirección	Servicio
552	Cambio De Tijera Superior	Servicio
553	Cambio De Tijera Inferior	Servicio
554	Cambio De Tubo De Exosto	Servicio
555	Cambio De Válvula Iac	Servicio
556	Cambio De Válvula Eléctrica Del Aire Acondicionado	Servicio
557	Cambio De Válvula Poa Del Aire Acondicionado	Servicio
558	Cambio De Válvula Bloque Del Aire Acondicionado	Servicio
559	Cambio De Válvula Cobre Del Aire Acondicionado	Servicio
560	Cambio De Vidrio Panorámico Delantero	Servicio
561	Cambio De Vidrio Panorámico Trasero	Servicio
562	Cambio De Vidrio De Puerta Delantera	Servicio
563	Cambio De Vidrio De Puerta Trasera	Servicio
564	Carga De Gas Al Aire Acondicionado	Servicio
565	Cepillada De Volanta	Servicio
566	Desmonte Y Monte De Tanque De Gasolina Para Cambio De Bomba De Combustible	Servicio
567	Desmonte Y Monte De Tanque De Gasolina Para Cambio De Pila De Combustible	Servicio
568	Desmonte Y Monte De Tanque De Gasolina Para Cambio De Filtro Interno De Pila De Combustible	Servicio
569	Lavado De Inyectores	Servicio
570	Lavado De Tanque De Gasolina	Servicio
571	Lavado Químico Del Bloque Del Motor	Servicio
572	Mantenimiento General Al Sistema Del Aire Acondicionado	Servicio
573	Mantenimiento General Al Sistema De Frenos	Servicio
574	Reparación De Motor	Servicio
575	Reparación De Culata	Servicio
576	Reparación De Alternador	Servicio
577	Reparación De Arranque	Servicio
578	Reparación De Carpa	Servicio
579	Rectificada De Disco De Freno	Servicio
580	Rectificada De Campana De Freno	Servicio
581	Servicio De Rectificadora De Motor	Servicio
582	Servicio De Rectificadora De Culata	Servicio
583	Servicio Eléctrico General	Servicio
584	Servicio De Luces Delanteras	Servicio
585	Servicio De Luces Traseras	Servicio
586	Servicio De Scanner	Servicio
587	Servicio De Prensa	Servicio
588	Servicio De Torno	Servicio
589	Sincronización	Servicio
590	Soldadura De Punta De Manguera Del Aire Acondicionado	Servicio
591	Sondeada Del Radiador	Servicio
592	Suspensión Delantera	Servicio

**Términos de Invitación Nro. 046****Código****FCT-23 v.02****Página**

13 de 112

593	Suspensión Trasera	Servicio
<b>Suministro de materiales Camión Marca: Daihatsu Línea Delta Modelo 2007 - Placa: OWG-645.</b>		
594	Alternador	Unidad
595	Arranque	Unidad
596	Abrazadera Para Eje	Unidad
597	Amarre Plástico	Unidad
598	Arandela Industrial De 3/8	Unidad
599	Arandela Industrial De 5/8	Unidad
600	Amortiguador Delantero	Unidad
601	Amortiguador Trasero	Unidad
602	Amortiguador De Dirección	Unidad
603	Anti ruido De Hoja De Muelle	Unidad
604	Bomba Principal Del Embrague	Unidad
605	Bomba Auxiliar Del Embrague	Unidad
606	Bomba De Freno	Unidad
607	Boster De Freno	Unidad
608	Bomba De Inyección	Unidad
609	Bomba De Combustible	Unidad
610	Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad
611	Balancín	Unidad
612	Batería	Unidad
613	Bomba De Agua	Unidad
614	Bomba De Aceite	Unidad
615	Bombona De Escape	Unidad
616	Buje De Muelle Trasero	Unidad
617	Cardan	Unidad
618	Caja De Velocidades	Unidad
619	Carpa	Unidad
620	Corona De Transmisión	Unidad
621	Correa Del Hidráulico	Unidad
622	Cremallera De Puerta	Unidad
623	Correa Del Alternador	Unidad
624	Cruceta Del Cardan De Dirección	Unidad
625	Carter	Unidad
626	Culata	Unidad
627	Espejo Delantero Derecho	Unidad
628	Espejo Delantero Izquierdo	Unidad
629	Espárragos Para Los Ejes De La Rueda	Unidad
630	Empaque De Culata	Unidad
631	Empaque Del Carter	Unidad
632	Ecualización	Unidad
633	Exploradoras Delanteras	Unidad
634	Exploradoras Traseras	Unidad
635	Flacher De 3 Patas	Unidad
636	Freno De Ahogo	Unidad
637	Flacher De 5 Patas	Unidad
638	Farola	Unidad
639	Guaya De Velocidades	Unidad
640	Grampas De Muelle	Unidad
641	Guías De Muelle	Unidad
642	Goma Central Del Cardan	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

14 de 112

643	Huella De Freno De Mano	Unidad
644	Huella Del Control De Velocidad	Unidad
645	Hoja Principal De Muelle Delantero	Unidad
646	Hoja Principal De Muelle Trasero	Unidad
647	Hoja Segundaria De Muelle Delantero	Unidad
648	Hoja Segundaria De Muelle Trasero	Unidad
649	Hoja Tercera De Muelle Delantero	Unidad
650	Hoja Tercera De Muelle Trasero	Unidad
651	Inyector De Combustible	Unidad
652	Juego De Banda De Freno De Mano	Unidad
653	Juego De Chupas De Frenos	Unidad
654	Juego De Puntillas De Freno	Unidad
655	Juego De Banda De Freno Trasero	Unidad
656	Juego De Banda De Freno Delantero	Unidad
657	Juego De Quita ruidos De Frenos	Unidad
658	Juego De Mordaza De Frenos	Unidad
659	Juego De Pitos	Unidad
660	Kit De Embrague	Unidad
661	Kit De Esplinder	Unidad
662	Kit De Reparación Del Turbo	Unidad
663	Kit De Reparación De Transmisión Delantera	Unidad
664	Kit De Reparación De Transmisión Trasera	Unidad
665	Lámparas Laterales Exteriores	Unidad
666	Llanta Trasera Ref. 750-16 Ct 162	Unidad
667	Llanta Delantera Ref. 750-16 Ct 176	Unidad
668	Muelle Delantero	Unidad
669	Muelle Trasero	Unidad
670	Motor Limpiaparabrisas	Unidad
671	Manguera De Combustible De Alta Presión	Unidad
672	Manguera Superior Del Radiador	Unidad
673	Manguera Inferior Del Radiador	Unidad
674	Manguera De Freno Delantero	Unidad
675	Manguera De Freno Trasero	Unidad
676	Pasador Para Muelle Delantero	Unidad
677	Pasador Para Muelle Trasero	Unidad
678	Planchuela Para Muelle Delantero	Unidad
679	Planchuela Para Muelle Trasero	Unidad
680	Radiador	Unidad
681	Retenedor De Rueda Delantera	Unidad
682	Retenedor De Rueda Trasera	Unidad
683	Resorte De Freno De Mano	Unidad
684	Rodamiento Con Pista Para Rueda Delantera	Unidad
685	Rodamiento Con Pista Para Rueda Trasera	Unidad
686	Rodamiento De Caja De Velocidades De Primera	Unidad
687	Rodamiento De Caja De Velocidades De Segunda	Unidad
688	Rodamiento De Caja De Velocidades De Tercera	Unidad
689	Rodamiento De Caja De Velocidades De Cuarta	Unidad
690	Rodamiento De Caja De Velocidades De Quinta	Unidad
691	Rodamiento De Caja De Velocidades De Sexta	Unidad
692	Rodamiento De Caja De Velocidades De Reversa	Unidad
693	Resorte De Banda De Freno Trasero	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 15 de 112

694	Resorte De Banda De Freno Delantero	Unidad
695	Speed De Transmisión	Unidad
696	Soporte Para Muelle Delantero	Unidad
697	Soporte Para Muelle Trasero	Unidad
698	Soporte De Motor	Unidad
699	Soporte De Caja	Unidad
700	Stop	Unidad
701	Silicona Gris De Alta Temperatura	Unidad
702	Switch De Luces	Unidad
703	Transmisión	Unidad
704	Tuerca Para Eje	Unidad
705	Tuerca Para Cacho	Unidad
706	Terminal De Barra Larga	Unidad
707	Terminal De Barra Corta	Unidad
708	Tuerca De Rueda Trasera	Unidad
709	Turbina De Agua	Unidad
710	Ventilador Del Motor	Unidad
711	Fanclous	Unidad

### Servicio Técnico Camión Marca: Daihatsu Línea Delta Modelo 2007 – Placa: OWG-645.

712	Reparación De Arranque	Servicio
713	Reparación De Alternador	Servicio
714	Alineación	Servicio
715	Ajuste De caja De Velocidades	Servicio
716	Ajuste De Transmisión	Servicio
717	Arreglo De Carpa	Servicio
718	Balanceo	Servicio
719	Servicio Eléctrico De Luces Internas De Cabina	Servicio
720	Servicio Eléctrico De Luces Exteriores De Cabina	Servicio
721	Arreglo De Freno De Ahogo	Servicio
722	Arreglo Del Carda	Servicio
723	Cambio De Correa	Servicio
724	Cambio De Guaya Del Control De Velocidades	Servicio
725	Cambio De Juego De Bandas De Frenos Traseras	Servicio
726	Cambio De Juego De Bandas De Frenos Delanteras	Servicio
727	Cambio De Flacher	Servicio
728	Cambio De Empaque De Carter	Servicio
729	Cambio De Empaque De Culata	Servicio
730	Cambio De Balancín De Muelle	Servicio
731	Cambio De Bomba Auxiliar Del Embrague	Servicio
732	Cambio De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio
733	Cambio De Bomba Principal Del Embrague	Servicio
734	Cambio De Batería	Servicio
735	Cambio De Ventilador	Servicio
736	Cambio De Turbina De Agua	Servicio
737	Cambio De Inyector De Combustible	Servicio
738	Cambio De Cremallera De Puerta	Servicio
739	Cambio De Lámparas De Carrocería	Servicio
740	Cambio De hoja Principal De Muelle Delantero	Servicio
741	Cambio De Hoja Principal De Muelle Trasero	Servicio
742	Cambio De Hoja Secundaria De Muelle Delantero	Servicio
743	Cambio De Hoja Secundaria De Muelle Trasero	Servicio

**Términos de Invitación Nro. 046****Código****FCT-23 v.02****Página****16 de 112**

744	Cambio De Hoja Tercera De Muelle Delantero	Servicio
745	Cambio De Hoja Tercera De Muelle Trasero	Servicio
746	Cambio De Juego De Pitos	Servicio
747	Cambio De Espejo Retrovisor	Servicio
748	Cambio De Soporte De Caja	Servicio
749	Cambio De Juego De Chupas De Frenos	Servicio
750	Cambio De Terminal Largo	Servicio
751	Cambio De Terminal Corto	Servicio
752	Cambio De Amortiguador Delantero	Servicio
753	Cambio De Amortiguador Trasero	Servicio
754	Cambio De Bomba De Inyección	Servicio
755	Calibración De Bomba De Inyección	Servicio
756	Cambio De Cruceta Del Cardan	Servicio
757	Cambio De Goma Del Centro De Barra Estabilizadora	Servicio
758	Cambio Del Kit De Embrague	Servicio
759	Cambio De Esplinder	Servicio
760	Cambio De Bomba De Freno	Servicio
761	Cambio De Guaya De Freno De Mano	Servicio
762	Cambio De Bombona De Escape	Servicio
763	Cambio De Carpa	Servicio
764	Cambio De Muelle Delantero	Servicio
765	Cambio De Muelle Trasero	Servicio
766	Cambio De Llanta Trasera Ref. 750-16 Ct 162	Servicio
767	Cambio De Llanta Delantera Ref. 750-16 Ct 176	Servicio
768	Mantenimiento General Al Sistema De Frenos	Servicio
769	Servicio De Latonería	Servicio
770	Servicio De Pintura	Servicio
771	Suspensión Delantera	Servicio
772	Suspensión Trasera	Servicio
773	Servicio De Prensa	Servicio
774	Servicio De Torno	Servicio
775	Sacada De Espárragos	Servicio
776	Servicio De Tapicería	Servicio

**Suministro de materiales carro Marca: Renault Megane - Placa: CVM-619.**

777	Abrazadera Metálica	Unidad
778	Amarre Plástico	Unidad
779	Arandela De Presión	Unidad
780	Arandela De Ajuste	Unidad
781	Arranque	Unidad
782	Alternador	Unidad
783	Amortiguador Delantero	Unidad
784	Amortiguador Trasero	Unidad
785	Axial De Dirección	Unidad
786	Automático De Arranque	Unidad
787	Batería	Unidad
788	Balinera De Embrague	Unidad
789	Balinera Piloto	Unidad
790	Bendix Del Arranque	Unidad
791	Bomba De Combustible	Unidad
792	Bomba De Agua	Unidad
793	Bomba De Aceite	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código	FCT-23 v.02
Página	17 de 112

794	Bomba De Freno	Unidad
795	Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad
796	Bomba Auxiliar Del Embrague	Unidad
797	Bomba Principal Del Embrague	Unidad
798	Bombona De Escape	Unidad
799	Boster De Freno	Unidad
800	Bombillo De Techo	Unidad
801	Bombillo Garrapata	Unidad
802	Bombillo De 1 Contacto	Unidad
803	Bombillo De 2 Contactos	Unidad
804	Bombillo De 1 Contacto Ámbar	Unidad
805	Bombillo De 2 Contactos Ámbar	Unidad
806	Bombillo Halógeno H4 60/55 12v	Unidad
807	Bombillo Halógeno H4 100/55 12v	Unidad
808	Bobina De Encendido	Unidad
809	Bobina Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
810	Bocín De Rueda Delantera	Unidad
811	Bocín De Rueda Trasera	Unidad
812	Borne De Batería	Unidad
813	Bujía	Unidad
814	Buje De Tijera	Unidad
815	Buje Del Árbol De Levas	Unidad
816	Buje Del Eje Compensador	Unidad
817	Buje De Exosto	Unidad
818	Buje De Biela	Unidad
819	Cable X Metro	Unidad
820	Cable X Metro Para Batería	Unidad
821	Capot	Unidad
822	Caña De Dirección	Unidad
823	Carter	Unidad
824	Carbonera De Arranque	Unidad
825	Carbonera De Alternador	Unidad
826	Caja De Dirección	Unidad
827	Caja De Cambios	Unidad
828	Catalizador	Unidad
829	Campana De Freno Trasero	Unidad
830	Chapa De Puerta Delantera	Unidad
831	Chapa De Puerta Trasera	Unidad
832	Cigüeñal	Unidad
833	Cintilla Del Sistema De Pito Y Airbag	Unidad
834	Cilindro De Freno Trasero	Unidad
835	Correa Del Alternador	Unidad
836	Correa Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
837	Correa De Accesorios	Unidad
838	Computador Esm	Unidad
839	Colgante	Unidad
840	Corona Del Alternador	Unidad
841	Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
842	Condensador Del Aire Acondicionado	Unidad
843	Coraza Plástica De 1/2	Unidad
844	Coraza Plástica De 1/4	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

18 de 112

845	Conector De 3 Vías	Unidad
846	Conector De 5 Vías	Unidad
847	Cloche Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
848	Culata	Unidad
849	Cruceta De Caña De Dirección	Unidad
850	Defensa Delantera	Unidad
851	Defensa Trasera	Unidad
852	Depósito Del Líquido Del Refrigerante	Unidad
853	Depósito Del Líquido De Frenos	Unidad
854	Depósito Del Líquido Del Hidráulico	Unidad
855	Depósito Del Líquido Del Limpiaparabrisas	Unidad
856	Disco De Freno Delantero	Unidad
857	Evaporador Del Aire Acondicionado	Unidad
858	Exploradora	Unidad
859	Eje De Dirección	Unidad
860	Empaqueadura Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
861	Empaqueadura Del Motor	Unidad
862	Empaqueadura De Caja De Dirección	Unidad
863	Empaqueadura De Caja De Cambios	Unidad
864	Empaque Del Cuerpo De Aceleración	Unidad
865	Empaque De Culata	Unidad
866	Empaque Del Carter	Unidad
867	Empaque Del Múltiple De Admisión	Unidad
868	Empaque Del Múltiple De Escape	Unidad
869	Empaque De Tapa Válvulas	Unidad
870	Emblema	Unidad
871	Escobillas De Arranque	Unidad
872	Escobillas De Alternador	Unidad
873	Esparrago De Llanta	Unidad
874	Espejo Delantero Derecho	Unidad
875	Espejo Delantero Izquierdo	Unidad
876	Farola	Unidad
877	Filtro Secador Del Aire Acondicionado	Unidad
878	Fusible De 5 Amperios	Unidad
879	Fusible De 10 Amperios	Unidad
880	Fusible De 15 Amperios	Unidad
881	Fusible De 20 Amperios	Unidad
882	Fusible De 25 Amperios	Unidad
883	Fusible De 30 Amperios	Unidad
884	Fusilera	Unidad
885	Gas R-134 Del Aire Acondicionado	Unidad
886	Goma De Barra Estabilizadora	Unidad
887	Goma Del Centro De Barra Estabilizadora	Unidad
888	Gusanillo Del Aire Acondicionado	Unidad
889	Guardapolvo De Dirección	Unidad
890	Guardapolvo De Eje Lado Caja	Unidad
891	Guardapolvo De Eje Lado Rueda	Unidad
892	Inyector De Combustible	Unidad
893	Juego De Pitos	Unidad
894	Juego De Guias De Válvulas	Unidad
895	Juego De Gorros De Válvulas	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

19 de 112

896	Juego De Medialunas Del Motor	Unidad
897	Juego De Casquetes De Bancada	Unidad
898	Juego De Casquetes De Biela	Unidad
899	Juego De Pistones De Motor	Unidad
900	Juego De Anillos De Motor	Unidad
901	Juego De Válvulas De Escape	Unidad
902	Juego De Válvulas De Admisión	Unidad
903	Juego De Pastillas De Frenos Delanteras	Unidad
904	Juego De Bandas De Frenos Traseras	Unidad
905	Juego De Banda De Freno De Mano	Unidad
906	Juego De Quita ruidos De Frenos	Unidad
907	Juego De Mordaza De Frenos	Unidad
908	Juego De Pistón De Mordaza De Freno	Unidad
909	Juego De Chupas De Frenos	Unidad
910	Juego De Cuña De Caja De Cambios	Unidad
911	Juego De Sellos Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
912	Kit De Embrague	Unidad
913	Kit De Repartición De Tiempo	Unidad
914	Kit De Orrings De Mordazas	Unidad
915	Kit De Microfiltros	Unidad
916	Llanta Ref. 31*10. R15	Unidad
917	Luna De Retrovisor	Unidad
918	Manga De Caja De Cambio De Primera	Unidad
919	Manga De Caja De Cambio De Segunda	Unidad
920	Manga De Caja De Cambio De Tercera	Unidad
921	Manga De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad
922	Manga De Caja De Cambio De Quinta	Unidad
923	Manga De Caja De Cambio De Sexta	Unidad
924	Manga De Caja De Cambio De Reversa	Unidad
925	Manguera Superior Del Radiador	Unidad
926	Manguera Inferior Del Radiador	Unidad
927	Manguera De Alta Del Aire Acondicionado	Unidad
928	Manguera De Baja Del Aire Acondicionado	Unidad
929	Manguera De Combustible De Alta Presión	Unidad
930	Manguera De Hidráulico De Alta Presión	Unidad
931	Manguera De Freno Delantero	Unidad
932	Manguera De Freno Trasero	Unidad
933	Manguera De Vacío	Unidad
934	Manguera De Tubería Del Agua	Unidad
935	Manija De Puerta Delantera	Unidad
936	Manija De Puerta Trasera	Unidad
937	Moñona	Unidad
938	Múltiple De Escape	Unidad
939	Múltiple De Admisión	Unidad
940	Orrings De Mangueras Del Aire Acondicionado	Unidad
941	Orrings Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
942	Orquilla De Embrague	Unidad
943	Orquilla De Caja De Cambio De Primera	Unidad
944	Orquilla De Caja De Cambio De Segunda	Unidad
945	Orquilla De Caja De Cambio De Tercera	Unidad
946	Orquilla De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

20 de 112

947	Orquilla De Caja De Cambio De Quinta	Unidad
948	Orquilla De Caja De Cambio De Sexta	Unidad
949	Orquilla De Caja De Cambio De Reversa	Unidad
950	Patín Tensor	Unidad
951	Pera De Temperatura	Unidad
952	Pera De Aceite	Unidad
953	Pera De Alta Del Aire Acondicionado	Unidad
954	Pera De Baja Del Aire Acondicionado	Unidad
955	Pila De Gasolina	Unidad
956	Piñón De Caja De Cambio De Primera	Unidad
957	Piñón De Caja De Cambio De Segunda	Unidad
958	Piñón De Caja De Cambio De Tercera	Unidad
959	Piñón De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad
960	Piñón De Caja De Cambio De Quinta	Unidad
961	Piñón De Caja De Cambio De Sexta	Unidad
962	Piñón De Caja De Cambio De Reversa	Unidad
963	Polea Del Cigüeñal	Unidad
964	Punta De Eje Lado Rueda	Unidad
965	Punta De Eje Lado Caja	Unidad
966	Plumilla Limpiaparabrisas	Unidad
967	Radiador	Unidad
968	Relay	Unidad
969	Reten De Rueda Delantera	Unidad
970	Reten De Rueda Trasera	Unidad
971	Retenedor De Caja	Unidad
972	Retenedor De Aceite	Unidad
973	Retenedor Del Árbol De Levas	Unidad
974	Retenedor Del Cigüeñal Delantero	Unidad
975	Retenedor Del Cigüeñal Trasera	Unidad
976	Riel De Inyectores	Unidad
977	Rodillo De Amortiguador Delantero	Unidad
978	Rodillo De Amortiguador Trasero	Unidad
979	Rodamiento Delantero	Unidad
980	Rodamiento Trasero	Unidad
981	Rodamiento De La Torre De La Caja De Cambio	Unidad
982	Rodamiento Del Eje De Toma De La Caja De Cambio	Unidad
983	Selector De Cambios	Unidad
984	Sensor De Freno	Unidad
985	Sensor De Temperatura	Unidad
986	Sensor De Aceite	Unidad
987	Sensor Tps	Unidad
988	Sensor De Posición De Leva	Unidad
989	Sensor Mac	Unidad
990	Silicona Gris De Alta Temperatura	Unidad
991	Silenciador Del Exosto	Unidad
992	Sincrónico De Caja De Cambio De Primera	Unidad
993	Sincrónico De Caja De Cambio De Segunda	Unidad
994	Sincrónico De Caja De Cambio De Tercera	Unidad
995	Sincrónico De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad
996	Sincrónico De Caja De Cambio De Quinta	Unidad
997	Sincrónico De Caja De Cambio De Sexta	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

21 de 112

998	Sincrónico De Caja De Cambio De Reversa	Unidad
999	Soporte De Motor	Unidad
1000	Soporte De Caja	Unidad
1001	Soporte Del Radiador	Unidad
1002	Soporte De Amortiguador Delantero	Unidad
1003	Soporte De Amortiguador Trasero	Unidad
1004	Swich Eleva vidrio Eléctrico Principal	Unidad
1005	Swich De Parqueo	Unidad
1006	Stop	Unidad
1007	Tanque De Combustible	Unidad
1008	Tanque Superior Del Radiador	Unidad
1009	Tanque Inferior Del Radiador	Unidad
1010	Tapón Del Carter	Unidad
1011	Tapa Del Tanque De Combustible	Unidad
1012	Tapa Del Depósito Del Hidráulico	Unidad
1013	Tapa Del Radiador	Unidad
1014	Tapa Del Depósito De Frenos	Unidad
1015	Tapa Del Depósito De Refrigerante	Unidad
1016	Tela X Metro Para Tapizar	Unidad
1017	Terminal Eléctrico Hembra	Unidad
1018	Terminal Eléctrico Macho	Unidad
1019	Terminal Eléctrico De Ojo	Unidad
1020	Terminal Eléctrico De Ojo Para Soldar	Unidad
1021	Termostato	Unidad
1022	Terminal De Dirección	Unidad
1023	Tijera	Unidad
1024	Tornillo	Unidad
1025	Tuerca	Unidad
1026	Tuerca De Llanta	Unidad
1027	Tubo De Exosto	Unidad
1028	Válvula Iac	Unidad
1029	Válvula Eléctrica Del Aire Acondicionado	Unidad
1030	Válvula Poa Del Aire Acondicionado	Unidad
1031	Válvula Bloque Del Aire Acondicionado	Unidad
1032	Válvula Cobre Del Aire Acondicionado	Unidad
1033	Vidrio Panorámico Delantero	Unidad
1034	Vidrio Panorámico Trasero	Unidad
1035	Vidrio De Puerta Delantera	Unidad
1036	Vidrio De Puerta Trasera	Unidad

**Servicio Técnico carro Marca: Renault Megane – Placa: CVM-619.**

1037	Anillada De Motor	Servicio
1038	Alineación	Servicio
1039	Arreglo De Fusilera	Servicio
1040	Balanceo	Servicio
1041	Cambio De Arranque	Servicio
1042	Cambio De Alternador	Servicio
1043	Cambio De Amortiguador Delantero	Servicio
1044	Cambio De Amortiguador Trasero	Servicio
1045	Cambio De Axial De Dirección	Servicio
1046	Cambio De Automático De Arranque	Servicio
1047	Cambio De Batería	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

22 de 112

1048	Cambio De Balinera De Embrague	Servicio
1049	Cambio De Balinera Piloto	Servicio
1050	Cambio De Bendix Del Arranque	Servicio
1051	Cambio De Bomba De Combustible	Servicio
1052	Cambio De Bomba De Agua	Servicio
1053	Cambio De Bomba De Aceite	Servicio
1054	Cambio De Bomba De Freno	Servicio
1055	Cambio De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio
1056	Cambio De Bomba Auxiliar Del Embrague	Servicio
1057	Cambio De Bomba Principal Del Embrague	Servicio
1058	Cambio De Bombona De Escape	Servicio
1059	Cambio De Boster De Freno	Servicio
1060	Cambio De Bobina De Encendido	Servicio
1061	Cambio De Bobina Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
1062	Cambio De Bocín De Rueda Delantera	Servicio
1063	Cambio De Bocín De Rueda Trasera	Servicio
1064	Cambio De Borne De Batería	Servicio
1065	Cambio De Bujía	Servicio
1066	Cambio De Buje De Tijera	Servicio
1067	Cambio De Buje Del Árbol De Levas	Servicio
1068	Cambio De Buje Del Eje Compensador	Servicio
1069	Cambio De Buje De Exosto	Servicio
1070	Cambio De Buje De Biela	Servicio
1071	Cambio De Capot	Servicio
1072	Cambio De Caña De Dirección	Servicio
1073	Cambio De Carter	Servicio
1074	Cambio De Carbonera De Arranque	Servicio
1075	Cambio De Carbonera De Alternador	Servicio
1076	Cambio De Caja De Dirección	Servicio
1077	Cambio De Caja De Cambios	Servicio
1078	Cambio De Catalizador	Servicio
1079	Cambio De Campana De Freno Trasero	Servicio
1080	Cambio De Chapa De Puerta Delantera	Servicio
1081	Cambio De Chapa De Puerta Trasera	Servicio
1082	Cambio De Cigüeñal	Servicio
1083	Cambio De Cintilla Del Sistema De Pito Y Airbag	Servicio
1084	Cambio De Cilindro De Freno Trasero	Servicio
1085	Cambio De Correa Del Alternador	Servicio
1086	Cambio De Correa Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
1087	Cambio De Correa De Accesorios	Servicio
1088	Cambio De Computador Esm	Servicio
1089	Cambio De Colgante	Servicio
1090	Cambio De Corona Del Alternador	Servicio
1091	Cambio De Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
1092	Cambio De Condensador Del Aire Acondicionado	Servicio
1093	Cambio De Conector De 3 Vías	Servicio
1094	Cambio De Conector De 5 Vías	Servicio
1095	Cambio De Cloche Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
1096	Cambio De Culata	Servicio
1097	Cambio De Cruceta De Caña De Dirección	Servicio
1098	Cambio De Defensa Delantera	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

23 de 112

1099	Cambio De Defensa Trasera	Servicio
1100	Cambio De Deposito Del Líquido Del Refrigerante	Servicio
1101	Cambio De Deposito Del Líquido De Frenos	Servicio
1102	Cambio De Deposito Del Líquido Del Hidráulico	Servicio
1103	Cambio De Deposito Del Líquido Del Limpiaparabrisas	Servicio
1104	Cambio De Disco De Freno Delantero	Servicio
1105	Cambio De Evaporador Del Aire Acondicionado	Servicio
1106	Cambio De Exploradora	Servicio
1107	Cambio De Eje De Dirección	Servicio
1108	Cambio De Empaquetadura Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
1109	Cambio De Empaquetadura Del Motor	Servicio
1110	Cambio De Empaquetadura De Caja De Dirección	Servicio
1111	Cambio De Empaquetadura De Caja De Cambios	Servicio
1112	Cambio De Empaquetadura De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio
1113	Cambio De Empaque Del Cuerpo De Aceleración	Servicio
1114	Cambio De Empaque De Culata	Servicio
1115	Cambio De Empaque Del Carter	Servicio
1116	Cambio De Empaque Del Múltiple De Admisión	Servicio
1117	Cambio De Empaque Del Múltiple De Escape	Servicio
1118	Cambio De Empaque De Tapa Válvulas	Servicio
1119	Cambio De Emblema	Servicio
1120	Cambio De Escobillas De Arranque	Servicio
1121	Cambio De Escobillas De Alternador	Servicio
1122	Cambio De Esparrago De Llanta	Servicio
1123	Cambio De Espejo Delantero Derecho	Servicio
1124	Cambio De Espejo Delantero Izquierdo	Servicio
1125	Cambio De Farola	Servicio
1126	Cambio De Filtro Secador Del Aire Acondicionado	Servicio
1127	Cambio De Fusible De 5 Amperios	Servicio
1128	Cambio De Fusible De 10 Amperios	Servicio
1129	Cambio De Fusible De 15 Amperios	Servicio
1130	Cambio De Fusible De 20 Amperios	Servicio
1131	Cambio De Fusible De 25 Amperios	Servicio
1132	Cambio De Fusible De 30 Amperios	Servicio
1133	Cambio De Fusilera	Servicio
1134	Cambio De Goma De Barra Estabilizadora	Servicio
1135	Cambio De Goma Del Centro De Barra Estabilizadora	Servicio
1136	Cambio De Gusano Del Aire Acondicionado	Servicio
1137	Cambio De Guardapolvo De Dirección	Servicio
1138	Cambio De Guardapolvo De Eje Lado Caja	Servicio
1139	Cambio De Guardapolvo De Eje Lado Rueda	Servicio
1140	Cambio De Inyector De Combustible	Servicio
1141	Cambio De Juego De Pitos	Servicio
1142	Cambio De Juego De Guías De Válvulas	Servicio
1143	Cambio De Juego De Gorros De Válvulas	Servicio
1144	Cambio De Juego De Medialunas Del Motor	Servicio
1145	Cambio De Juego De Casquetes De Bancada	Servicio
1146	Cambio De Juego De Casquetes De Biela	Servicio
1147	Cambio De Juego De Pistones De Motor	Servicio
1148	Cambio De Juego De Anillos De Motor	Servicio
1149	Cambio De Juego De Válvulas De Escape	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

24 de 112

1150	Cambio De Juego De Válvulas De Admisión	Servicio
1151	Cambio De Juego De Pastillas De Frenos Delanteras	Servicio
1152	Cambio De Juego De Bandas De Frenos Traseras	Servicio
1153	Cambio De Juego De Banda De Freno De Mano	Servicio
1154	Cambio De Juego De Quita ruidos De Frenos	Servicio
1155	Cambio De Juego De Mordaza De Frenos	Servicio
1156	Cambio De Juego De Pistón De Mordaza De Freno	Servicio
1157	Cambio De Juego De Chupas De Frenos	Servicio
1158	Cambio De Juego De Cuña De Caja De Cambios	Servicio
1159	Cambio De Juego De Sellos Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
1160	Cambio De Kit De Embrague	Servicio
1161	Cambio De Kit De Repartición De Tiempo	Servicio
1162	Cambio De Kit De Orrings De Mordazas	Servicio
1163	Cambio De Kit De Microfiltros	Servicio
1164	Cambio De Llanta Ref. 31*10. R15	Servicio
1165	Cambio De Luna De Retrovisor	Servicio
1166	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Primera	Servicio
1167	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Segunda	Servicio
1168	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Tercera	Servicio
1169	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio
1170	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Quinta	Servicio
1171	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Sexta	Servicio
1172	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Reversa	Servicio
1173	Cambio De Manguera Superior Del Radiador	Servicio
1174	Cambio De Manguera Inferior Del Radiador	Servicio
1175	Cambio De Manguera De Alta Del Aire Acondicionado	Servicio
1176	Cambio De Manguera De Baja Del Aire Acondicionado	Servicio
1177	Cambio De Manguera De Freno Delantero	Servicio
1178	Cambio De Manguera De Freno Trasero	Servicio
1179	Cambio De Manguera De Combustible De Alta Presión	Servicio
1180	Cambio De Manguera De Hidráulico De Alta Presión	Servicio
1181	Cambio De Manguera De Vacío	Servicio
1182	Cambio De Manguera De Tubería Del Agua	Servicio
1183	Cambio De Manija De Puerta Delantera	Servicio
1184	Cambio De Manija De Puerta Trasera	Servicio
1185	Cambio De Moñona	Servicio
1186	Cambio De Múltiple De Escape	Servicio
1187	Cambio De Múltiple De Admisión	Servicio
1188	Cambio De Orrings De Mangueras Del Aire Acondicionado	Servicio
1189	Cambio De Orrings Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
1190	Cambio De Orquilla De Embrague	Servicio
1191	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Primera	Servicio
1192	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Segunda	Servicio
1193	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Tercera	Servicio
1194	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio
1195	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Quinta	Servicio
1196	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Sexta	Servicio
1197	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Reversa	Servicio
1198	Cambio De Patín Tensor	Servicio
1199	Cambio De Pera De Temperatura	Servicio
1200	Cambio De Pera De Aceite	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

25 de 112

1201	Cambio De Pera De Alta Del Aire Acondicionado	Servicio
1202	Cambio De Pera De Baja Del Aire Acondicionado	Servicio
1203	Cambio De Pila De Gasolina	Servicio
1204	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Primera	Servicio
1205	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Segunda	Servicio
1206	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Tercera	Servicio
1207	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio
1208	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Quinta	Servicio
1209	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Sexta	Servicio
1210	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Reversa	Servicio
1211	Cambio De Polea Del Cigüeñal	Servicio
1212	Cambio De Punta De Eje Lado Rueda	Servicio
1213	Cambio De Punta De Eje Lado Caja	Servicio
1214	Cambio De Plumilla Limpiaparabrisas	Servicio
1215	Cambio De Radiador	Servicio
1216	Cambio De Relay	Servicio
1217	Cambio De Reten De Rueda Delantera	Servicio
1218	Cambio De Reten De Rueda Trasera	Servicio
1219	Cambio De Retenedor De Caja	Servicio
1220	Cambio De Retenedor De Aceite	Servicio
1221	Cambio De Retenedor Del Árbol De Levas	Servicio
1222	Cambio De Retenedor Del Cigüeñal Delantero	Servicio
1223	Cambio De Retenedor Del Cigüeñal Trasero	Servicio
1224	Cambio De Riel De Inyectores	Servicio
1225	Cambio De Rodillo De Amortiguador Delantero	Servicio
1226	Cambio De Rodillo De Amortiguador Trasero	Servicio
1227	Cambio De Rodamiento Delantero	Servicio
1228	Cambio De Rodamiento Trasero	Servicio
1229	Cambio De Rodamiento De La Torre De La Caja De Cambio	Servicio
1230	Rodamiento Del Eje De Toma De La Caja De Cambio	Servicio
1231	Cambio De Selector De Cambios	Servicio
1232	Cambio De Sensor De Freno	Servicio
1233	Cambio De Sensor De Temperatura	Servicio
1234	Cambio De Sensor De Aceite	Servicio
1235	Cambio De Sensor Tps	Servicio
1236	Cambio De Sensor De Posición De Leva	Servicio
1237	Cambio De Sensor Mac	Servicio
1238	Cambio De Silenciador Del Exosto	Servicio
1239	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Primera	Servicio
1240	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Segunda	Servicio
1241	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Tercera	Servicio
1242	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio
1243	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Quinta	Servicio
1244	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Sexta	Servicio
1245	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Reversa	Servicio
1246	Cambio Soporte De Motor	Servicio
1247	Cambio De Soporte De Caja	Servicio
1248	Cambio De Soporte Del Radiador	Servicio
1249	Cambio De Soporte De Amortiguador Delantero	Servicio
1250	Cambio De Soporte De Amortiguador Trasero	Servicio
1251	Cambio De Swich Eleva vidrio Eléctrico Principal	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

26 de 112

1252	Cambio De Swich De Parqueo	Servicio
1253	Cambio De Stop	Servicio
1254	Cambio De Tanque De Combustible	Servicio
1255	Cambio De Tanque Superior Del Radiador	Servicio
1256	Cambio De Tanque Inferior Del Radiador	Servicio
1257	Cambio De Tapón Del Carter	Servicio
1258	Cambio De Tapa Del Tanque De Combustible	Servicio
1259	Cambio De Tapa Del Depósito Del Hidráulico	Servicio
1260	Cambio De Tapa Del Radiador	Servicio
1261	Cambio De Tapa Del Depósito De Frenos	Servicio
1262	Cambio De Tapa Del Depósito De Refrigerante	Servicio
1263	Cambio De Termostato	Servicio
1264	Cambio De Terminal De Dirección	Servicio
1265	Cambio De Tijera	Servicio
1266	Cambio De Tubo De Exosto	Servicio
1267	Cambio De Válvula lac	Servicio
1268	Cambio De Válvula Eléctrica Del Aire Acondicionado	Servicio
1269	Cambio De Válvula Poa Del Aire Acondicionado	Servicio
1270	Cambio De Válvula Bloque Del Aire Acondicionado	Servicio
1271	Cambio De Válvula Cobre Del Aire Acondicionado	Servicio
1272	Cambio De Vidrio Panorámico Delantero	Servicio
1273	Cambio De Vidrio Panorámico Trasero	Servicio
1274	Cambio De Vidrio De Puerta Delantera	Servicio
1275	Cambio De Vidrio De Puerta Trasera	Servicio
1276	Carga De Gas Al Aire Acondicionado	Servicio
1277	Cambio De Bomba De Combustible	Servicio
1278	Cambio De Pila De Combustible	Servicio
1279	Cambio De Filtro Interno De Pila De Combustible	Servicio
1280	Cepillada De Volanta	Servicio
1281	Lavado De Inyectores	Servicio
1282	Lavado De Tanque De Gasolina	Servicio
1283	Lavado Químico Del Bloque Del Motor	Servicio
1284	Mantenimiento General Al Sistema Del Aire Acondicionado	Servicio
1285	Mantenimiento General Al Sistema De Frenos	Servicio
1286	Reparación De Motor	Servicio
1287	Reparación De Culata	Servicio
1288	Reparación De Alternador	Servicio
1289	Reparación De Arranque	Servicio
1290	Rectificada De Disco De Freno	Servicio
1291	Rectificada De Campana De Freno	Servicio
1292	Servicio De Rectificadora De Motor	Servicio
1293	Servicio De Rectificadora De Culata	Servicio
1294	Servicio Eléctrico General	Servicio
1295	Servicio De Luces Delanteras	Servicio
1296	Servicio De Luces Traseras	Servicio
1297	Servicio De Scanner	Servicio
1298	Servicio De Prensa	Servicio
1299	Servicio De Torno	Servicio
1300	Sincronización	Servicio
1301	Soldadura De Punta De Manguera Del Aire Acondicionado	Servicio
1302	Sondeada Del Radiador	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código	FCT-23 v.02
Página	27 de 112

1303	Suspensión Delantera	Servicio
1304	Suspensión Trasera	Servicio
<b>Suministro de materiales para: Bus Internacional Línea 4700 Modelo 1981 - Placa: OWG-620, Bus Internacional Línea 4700 Modelo 1981 – Placa: OWG-621, Bus Hino Línea Fc9jltz Modelo 2015 – Placa: OWG-862, Bus Hino Línea Fcc9jltz - Placa OWG-670, Bus Hino Línea Fc9jltz Modelo 2015 - Placa: OWG-349, Bus Hino Línea Fc9jltz Modelo 2015 – Placa: OWG-350 y el Bus Hino Línea Fc9jltz – Placa: OWG-671.</b>		
1305	Arandela Industrial De 3/8	Unidad
1306	Arandela Industrial De 5/8	Unidad
1307	Amortiguador Delantero	Unidad
1308	Amortiguador Trasero	Unidad
1309	Arandela Del Spinder	Unidad
1310	Alternador	Unidad
1311	Amperímetro	Unidad
1312	Abrazadera De 3 Pulgadas Con Tornillo	Unidad
1313	Automático De Arranque	Unidad
1314	Arranque	Unidad
1315	Anillo Del Compresor Del Aire	Unidad
1316	Base Del Motor	Unidad
1317	Bombín	Unidad
1318	Base Para Filtro Del Combustible	Unidad
1319	Bomba Eléctrica	Unidad
1320	Bomba De Transferencia	Unidad
1321	Barra De Dirección	Unidad
1322	Bomba De Embrague	Unidad
1323	Bombillo De 1 Contacto	Unidad
1324	Bajo De Aire	Unidad
1325	Bomba De Agua	Unidad
1326	Bomba De Aceite	Unidad
1327	Batería	Unidad
1328	Bombillo De 2 Contactos	Unidad
1329	Bombillo Halógeno 100/90 24v	Unidad
1330	Base De Caja	Unidad
1331	Buje De Biela	Unidad
1332	Buje De Leva	Unidad
1333	Buje De Bronce De Muelle	Unidad
1334	Balinera Del Cardan	Unidad
1335	Cable X Metro N.16	Unidad
1336	Campana De Freno Trasero	Unidad
1337	Correa	Unidad
1338	Cilindro De Freno	Unidad
1339	Cable X Metro Para Batería	Unidad
1340	Cámara De Aire Para Tren Trasero	Unidad
1341	Círculo De Biela	Unidad
1342	Carbonera Del Arranque	Unidad
1343	Correa Del Alternador	Unidad
1344	Correa Del Compresor	Unidad
1345	Correa Del Ventilador	Unidad
1346	Controlador 12/ Voct. GI/W	Unidad
1347	Culata	Unidad
1348	Círculo De Bancada	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

28 de 112

1349	Camisas Del Motor	Unidad
1350	Cruceta Para Cardan	Unidad
1351	Chaveta De Cacho	Unidad
1352	Chaveta Para Haussen	Unidad
1353	Diafragma Nº 30	Unidad
1354	Disco De Levas De Bomba De Inyección 01-09	Unidad
1355	Diafragma Nº 16	Unidad
1356	Elevador	Unidad
1357	Empaquetadura De Caja De Dirección	Unidad
1358	Empaquetadura De Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad
1359	Empaque De Tapa Válvulas	Unidad
1360	Empaquetadura De Bomba De Inyección	Unidad
1361	Empaque De Culata	Unidad
1362	Empaquetadura Del Turbo	Unidad
1363	Empaque Del Múltiple De Escape	Unidad
1364	Empaquetadura Para Eje Trasero	Unidad
1365	Eje Para La Caja De Dirección	Unidad
1366	Empaquetadura Para El Compresor	Unidad
1367	Esparrago Con Tuerca Y Como De Araña	Unidad
1368	Esparrago Con Tuerca Y Cono De Eje	Unidad
1369	Encendedor	Unidad
1370	Eje	Unidad
1371	Forro De Volante	Unidad
1372	Goma Del Centro	Unidad
1373	Goma Central	Unidad
1374	Goma De Válvula	Unidad
1375	Goma Central Del Cardan Completo	Unidad
1376	Gorros	Unidad
1377	Guía Del Cigüeñal	Unidad
1378	Guía De Árbol De Leva	Unidad
1379	Guías De Válvulas	Unidad
1380	Guaya Del Acelerador	Unidad
1381	Grampas De Muelle Trasero	Unidad
1382	Grampas De Muelle Delantero	Unidad
1383	Hoja Principal De Muelle Trasero	Unidad
1384	Hoja Principal De Muelle Delantero	Unidad
1385	Hoja Segunda De Muelle Trasero	Unidad
1386	Hoja Segunda De Muelle Delantero	Unidad
1387	Hoja Tercera De Muelle Trasero	Unidad
1388	Hoja Tercera De Muelle Delantero	Unidad
1389	Hoja Cuarta De Muelle Trasero	Unidad
1390	Hoja Cuarta De Muelle Delantero	Unidad
1391	Hodómetro	Unidad
1392	Inyector	Unidad
1393	Juego De Exploradoras	Unidad
1394	Juego De Esplinder	Unidad
1395	Juego De Puntillas De Frenos	Unidad
1396	Juego De Freno Trasero	Unidad
1397	Juego De Freno Delantero	Unidad
1398	Kit De Reparación De Turbo	Unidad
1399	Kit De Embrague	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

29 de 112

1400	Kit De Reparación De Freno De Ahogo	Unidad
1401	Kit De Pistón De Motor, Casquetería, Biela Y Bancada	Unidad
1402	Lampara Externa	Unidad
1403	Laina De Spinder	Unidad
1404	Laina De Ajuste	Unidad
1405	Llanta Trasera Ref. Rhd9.5 R 15.5	Unidad
1406	Llanta Delantera Ref. Rhs 9.5 R 15.5	Unidad
1407	Manguera De Hidráulico De Alta Presión	Unidad
1408	Manguera De Motor De Alta Presión	Unidad
1409	Manguera De Agua De Alta Presión	Unidad
1410	Manguera De Combustible De Alta Presión	Unidad
1411	Manguera De Bomba De Inyección Con Racor	Unidad
1412	Manguera De Aire	Unidad
1413	Manguera De Radiador	Unidad
1414	Manguera De Freno Delantera	Unidad
1415	Manguera De Freno Trasero	Unidad
1416	Maxter	Unidad
1417	Patín Tensor	Unidad
1418	Pera De Aceite	Unidad
1419	Punta De Inyector	Unidad
1420	Pin De Cacho	Unidad
1421	Pacha	Unidad
1422	Pasta Externa Pequeña	Unidad
1423	Pacha Para Unidades	Unidad
1424	Pera De Palanca De Velocidad	Unidad
1425	Parador De Muelle Trasero	Unidad
1426	Plumilla Limpiaparabrisas	Unidad
1427	Planchuela De Muelle Trasero	Unidad
1428	Pacha Para Lampara	Unidad
1429	Punta De Carda	Unidad
1430	Radiador	Unidad
1431	Rache De Rueda Delantera	Unidad
1432	Rodaja De Freno	Unidad
1433	Resistencia	Unidad
1434	Reloj De Temperatura	Unidad
1435	Rollo De Cinta De Seguridad	Unidad
1436	Relay De Señal De Aceite	Unidad
1437	Retenedor De Caja De Velocidades	Unidad
1438	Resorte De Freno De Mano	Unidad
1439	Retenedor Del Cigüeñal	Unidad
1440	Rodillo De Bomba De Inyección	Unidad
1441	Rodillo Plano De Caja De Dirección	Unidad
1442	Retenedor De Rueda Trasera	Unidad
1443	Retenedor De Rueda Delantera	Unidad
1444	Rodamiento De Rueda Delantera	Unidad
1445	Rodamiento De Rueda Trasera	Unidad
1446	Swich De Luz	Unidad
1447	Sensor Catalizador	Unidad
1448	Conector De 1 Contacto	Unidad
1449	Silicona Gris De Alta Temperatura	Unidad
1450	Solenoide	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

30 de 112

1451	Conector De 2 Contactos	Unidad
1452	Soporte De Muelle Delantero	Unidad
1453	Soporte De Muelle Trasero	Unidad
1454	Stop	Unidad
1455	Solenoide De Bomba	Unidad
1456	Terminal Eléctrico De Ojo	Unidad
1457	Tensor De Correa Del Motor	Unidad
1458	Tuerca Para Eje	Unidad
1459	Tubo Racor De Aire	Unidad
1460	Tornillo Industrial	Unidad
1461	Terminal Eléctrico Hembra	Unidad
1462	Terminal De Dirección	Unidad
1463	Tornillo Milimétrico	Unidad
1464	Tuerca Para Haussen	Unidad
1465	Tubo De Exosto	Unidad
1466	Tapa De Motor Parte Delantera	Unidad
1467	Tapa Retenedor De Caja De Velocidad	Unidad
1468	Termostato	Unidad
1469	Tornillo Guía Para Muelle	Unidad
1470	Unidad Sellada Para Lampara	Unidad
1471	Unión De Media Con Tuerca Y Garbanzo	Unidad
1472	Válvula De Admisión	Unidad
1473	Válvula De Escape	Unidad
1474	Yoqui Ecualizador	Unidad

**Servicio Técnico para: Bus Internacional Línea 4700 Modelo 1981 - Placa: OWG-620, Bus Internacional Línea 4700 Modelo 1981 – Placa: OWG-621, Bus Hino Línea Fc9jltz Modelo 2015 – Placa: OWG-862, Bus Hino Línea Fcc9jltz - Placa OWG-670, Bus Hino Línea Fc9jltz Modelo 2015 - Placa: OWG-349, Bus Hino Línea Fc9jltz Modelo 2015 – Placa: OWG-350 y el Bus Hino Línea Fc9jltz – Placa: OWG-671.**

1475	Arreglo Del Turbo	Servicio
1476	Arreglo De Carrocería	Servicio
1477	Arreglo Del Sistema Eléctrico	Servicio
1478	Arreglo Del Arranque	Servicio
1479	Arreglo Del Alternador	Servicio
1480	Arreglo Del Sistema Del Aire Acondicionado	Servicio
1481	Arreglo De Bomba Del Embrague De Hinofc9	Servicio
1482	Arreglo De Puerta	Servicio
1483	Armar Culata	Servicio
1484	Asentar Culata	Servicio
1485	Arreglo De Freno De Ahogo	Servicio
1486	Arreglo Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
1487	Arreglo De Bajo Del Aire	Servicio
1488	Cambio De Cacho Del Chasis	Servicio
1489	Cambio De Tornillo De Carrocería	Servicio
1490	Cambio De Swich	Servicio
1491	Cambio De Guías De Válvulas	Servicio
1492	Cambio De Camisas Del Motor	Servicio
1493	Cambio De Juego De Luces	Servicio
1494	Cambio De Reloj	Servicio
1495	Cambio De Buje De Leva	Servicio
1496	Cambio De Empaquetadura Del Reloj	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 31 de 112

1497	Cambio De Goma Y Tornillo De Base De Motor	Servicio
1498	Cambio De Tubo De Codo Del Escape	Servicio
1499	Cambio De Piso De Lamina	Servicio
1500	Cambio De Disco De Freno	Servicio
1501	Cambio Del Flacher De Caja De Dirección	Servicio
1502	Cambio De Manguera De Aire	Servicio
1503	Cambio De Guías Del Cigüeñal	Servicio
1504	Cambio De Radiador	Servicio
1505	Cambio De Cámara De Aire	Servicio
1506	Calibrada De Bomba De Inyección	Servicio
1507	Cambio De Uniones	Servicio
1508	Cambio De Correa De Motor	Servicio
1509	Cambio De Cruceta De Cardan	Servicio
1510	Cambio De Goma Y Balinera	Servicio
1511	Cambio De Llanta Ref. (9.5r 17,5 -129/127m)	Servicio
1512	Cambio De Base Delantera	Servicio
1513	Cambio De Amortiguador Delantero	Servicio
1514	Cambio De Amortiguador Trasero	Servicio
1515	Cambio De Terminal	Servicio
1516	Cambio De Ecualizador	Servicio
1517	Cambio De Rodamiento De Spinder	Servicio
1518	Cambio De Spinder	Servicio
1519	Cambio De Diafragma De Seguridad	Servicio
1520	Cambio De Diafragma Delantera	Servicio
1521	Cambio De Maguera De Freno	Servicio
1522	Cambio De Correa	Servicio
1523	Cepillada De Volanta	Servicio
1524	Cambio De Empaque De Culata	Servicio
1525	Cambio De Retenedores De Caja De Velocidades	Servicio
1526	Desmonte Y Monte De Muelle Trasero Para Cambio De Hoja Y Buje	Servicio
1527	Desmonte Y Monte De Muelle Delantero Para Cambio De Hoja Y Buje	Servicio
1528	Desmonte Y Monte De Radiador	Servicio
1529	Desmonte Y Monte De Rueda Para Cambio De Rodaja De Freno	Servicio
1530	Desmonte Y Mote De Caja Para Cambio Del Kit De Embrague	Servicio
1531	Desmonte Y Monte De Rueda Trasera Para Remachada De Freno	Servicio
1532	Desmonte Y Monte De Rueda Trasera Para Engrasar Rodamientos	Servicio
1533	Desmonte Y Monte De Transmisión Para Montar Lainas Y Rodillos	Servicio
1534	Desmonte Y Monte De Transmisión Para Ajuste	Servicio
1535	Desmonte Y Monte De Caja De Velocidades Para Cambio De Piñonearía	Servicio
1536	Desmonte Y Monte De Caja De Velocidades Para Ajuste	Servicio
1537	Desmonte Y Monte De Caballere Para Sacada De Espárragos	Servicio
1538	Ensamble De Manguera Del Hidráulico	Servicio
1539	Hechura De Camisa Del Cigüeñal	Servicio
1540	Cambio De Cilindro De Freno	Servicio
1541	Lavado Químico Del Bloque Del Motor	Servicio
1542	Mantenimiento De Plataformas	Servicio
1543	Mantenimiento Del Sistema Del Aire Acondicionado	Servicio
1544	Prueba Hidrostática	Servicio
1545	Reparación De Caja De Dirección	Servicio
1546	Reparación De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio
1547	Rimada De Esplinder	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

32 de 112

1548	Revisión Del Sistema De Embrague (Balinera, Disco, Prensa)	Servicio
1549	Revisión Y Mantenimiento Del Sistema De Frenos (Cambio De Bandas)	Servicio
1550	Revisión Y Mantenimiento Del Sistema Hidráulico De La Rampa	Servicio
1551	Revisión Y Mantenimiento De Ejes (Engrase De Rodamientos)	Servicio
1552	Revisión Y Mantenimiento De Transmisión	Servicio
1553	Revisión Y Mantenimiento De Muelles (Cambio De Gomas)	Servicio
1554	Rimar Bujes De Biela	Servicio
1555	Rectificar Asientos	Servicio
1556	Reparación De Motor	Servicio
1557	Reparación De Culata	Servicio
1558	Rectificar Cigüeñal	Servicio
1559	Remachada De Juego De Frenos Delanteros	Servicio
1560	Remachada De Juego De Frenos Traseros	Servicio
1561	Recarga De Gas Del Aire Acondicionado	Servicio
1562	Rectificar Disco De Freno	Servicio
1563	Rectificar Campana De Freno	Servicio
1564	Soldadura De Tubo De Bronce	Servicio
1565	Sincronización (Revisión Y Limpieza De Inyectores Cambio De Bujías)	Servicio
1566	Servicio De Torno Del Tren Delantero	Servicio
1567	Soldadura Del Tubo De Escape	Servicio
1568	Sacar Espárragos De Culata	Servicio
1569	Servicio De Scanner	Servicio
1570	Sacar Y Verificar Rosca De Rueda	Servicio
1571	Soldada De Tubo De Agua Para Compresor	Servicio
1572	Sacada De Tornillos Y Rectificada De Rosca	Servicio
1573	Sondeada Del Radiador	Servicio
1574	Servicio De Pintura Por Pieza	Servicio
1575	Servicio De Latonería Por Pieza	Servicio
1576	Servicio De Prensa	Servicio
1577	Servicio De Torno	Servicio
1578	Tapizado De Cojines Espaldares	Servicio
1579	Tornear Y Alinear Cardan	Servicio

### Otros Bienes Y Servicios.

1580	Batería 27 I1000	Unidad
1581	Batería 34.78i1050	Unidad
1582	Batería 40 1400	Unidad
1583	Batería 3041160	Unidad
1584	Goma De Carrocería	Unidad
1585	Neumático Pequeño	Unidad
1586	Neumático Grande	Unidad
1587	Válvula Sello Matica Para Buses	Unidad
1588	Válvula Sello Matica Para Toyota	Unidad
1589	Cambio De Gomas De Carrocería	Servicio
1590	Servicio De Latonería Por Pieza	Servicio
1591	Servicio De Pintura Por Pieza	Servicio
1592	Servicio De Grúa	Servicio
1593	Servicio De Desvare	Servicio

Suministro de materiales Motocicleta marca: Suzuki – Placa: WRO96C.

1594	Aro De Lampara Delantera	Unidad
1595	Batería	Unidad
1596	Bandas De Freno	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código	FCT-23 v.02
Página	33 de 112

1597	Bombillo De Farola Delantera	Unidad
1598	Bombillo De Direccional	Unidad
1599	Bobina De Encendido	Unidad
1600	Bujía Para Moto	Unidad
1601	Caucho Para Moto	Unidad
1602	Cadenilla	Unidad
1603	Cala pie Trasero	Unidad
1604	Carburador Completo	Unidad
1605	Cdi	Unidad
1606	Juego De Engranajes	Unidad
1607	Juego De Espejos	Unidad
1608	Guardacadena	Unidad
1609	Guaya Del Acelerador	Unidad
1610	Pastillas De Frenos	Unidad

### Servicio Técnico Motocicleta marca: Suzuki – Placa: WRO96C.

1611	Cambio De Batería	Servicio
1612	Cambio De Bujía	Servicio
1613	Cambio De Bobina De Encendido	Servicio
1614	Cambio De Cadenilla	Servicio
1615	Cambio De Cala pie Trasero	Servicio
1616	Cambio De Caucho Para Moto	Servicio
1617	Cambio De Carburador	Servicio
1618	Cambio De Cdi	Servicio
1619	Cambio De Juego De Engranajes	Servicio
1620	Cambio De Juego De Espejos	Servicio
1621	Cambio De Guardacadena	Servicio
1622	Cambio De Guaya De Acelerador	Servicio
1623	Servicio De Luces	Servicio
1624	Servicio De Frenos	Servicio

### Suministro de materiales Microbús marca: Hiunday Línea H100 Modelo 2003 – Placa: FLL-663.

1625	Abrazadera Metálica	Unidad
1626	Amarre Plástico	Unidad
1627	Arandela De Presión	Unidad
1628	Arandela De Ajuste	Unidad
1629	Arranque	Unidad
1630	Alternador	Unidad
1631	Amortiguador Delantero	Unidad
1632	Amortiguador Trasero	Unidad
1633	Amortiguador De Dirección	Unidad
1634	Axial De Dirección	Unidad
1635	Automático De Arranque	Unidad
1636	Anti ruido De Hoja De Muelle	Unidad
1637	Batería	Unidad
1638	Balinera De Embrague	Unidad
1639	Balinera Piloto	Unidad
1640	Bendix Del Arranque	Unidad
1641	Bomba De Combustible	Unidad
1642	Bomba De Agua	Unidad
1643	Bomba De Aceite	Unidad
1644	Bomba De Freno	Unidad
1645	Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

34 de 112

1646	Bomba Auxiliar Del Embrague	Unidad
1647	Bomba Principal Del Embrague	Unidad
1648	Bombona De Escape	Unidad
1649	Boster De Freno	Unidad
1650	Bombillo De Techo	Unidad
1651	Bombillo Garrapata	Unidad
1652	Bombillo De 1 Contacto	Unidad
1653	Bombillo De 2 Contactos	Unidad
1654	Bombillo De 1 Contacto Ámbar	Unidad
1655	Bombillo De 2 Contactos Ámbar	Unidad
1656	Bombillo Halógeno H4 60/55 12v	Unidad
1657	Bombillo Halógeno H4 100/55 12v	Unidad
1658	Bobina De Encendido	Unidad
1659	Bobina Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
1660	Bocín De Rueda Delantera	Unidad
1661	Bocín De Rueda Trasera	Unidad
1662	Borne De Batería	Unidad
1663	Bujía	Unidad
1664	Buje De Tijera Superior	Unidad
1665	Buje De Tijera Inferior	Unidad
1666	Buje De Muelle Trasero	Unidad
1667	Buje Del Árbol De Levas	Unidad
1668	Buje Del Eje Compensador	Unidad
1669	Buje De Exosto	Unidad
1670	Buje De Biela	Unidad
1671	Cable X Metro	Unidad
1672	Cable X Metro Para Batería	Unidad
1673	Capot	Unidad
1674	Caña De Dirección	Unidad
1675	Carter	Unidad
1676	Cardan De Transmisión	Unidad
1677	Carbonera De Arranque	Unidad
1678	Carbonera De Alternador	Unidad
1679	Caja De Dirección	Unidad
1680	Caja De Cambios	Unidad
1681	Catalizador	Unidad
1682	Campana De Freno Trasero	Unidad
1683	Chapa De Puerta Delantera	Unidad
1684	Chapa De Puerta Trasera	Unidad
1685	Cigüeñal	Unidad
1686	Cilindro De Freno Trasero	Unidad
1687	Correa Del Alternador	Unidad
1688	Correa Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
1689	Correa De Accesorios	Unidad
1690	Computador Esm	Unidad
1691	Colgante	Unidad
1692	Corona De Transmisión	Unidad
1693	Corona Del Alternador	Unidad
1694	Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
1695	Condensador Del Aire Acondicionado	Unidad
1696	Coraza Plástica De 1/2	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

35 de 112

1697	Coraza Plástica De 1/4	Unidad
1698	Conector De 3 Vías	Unidad
1699	Conector De 5 Vías	Unidad
1700	Cloche Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
1701	Culata	Unidad
1702	Cruceta De Transmisión	Unidad
1703	Cruceta De Caña De Dirección	Unidad
1704	Cruceta De Cardan	Unidad
1705	Defensa Delantera	Unidad
1706	Defensa Trasera	Unidad
1707	Depósito Del Líquido Del Refrigerante	Unidad
1708	Depósito Del Líquido De Frenos	Unidad
1709	Depósito Del Líquido Del Hidráulico	Unidad
1710	Depósito Del Líquido Del Limpiaparabrisas	Unidad
1711	Disco De Freno Delantero	Unidad
1712	Evaporador Del Aire Acondicionado	Unidad
1713	Exploradora	Unidad
1714	Eje De Dirección	Unidad
1715	Empaque De Caja De Dirección	Unidad
1716	Empaque De Transmisión	Unidad
1717	Empaque Del Motor	Unidad
1718	Empaque De Caja De Cambios	Unidad
1719	Empaque De Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad
1720	Empaque Del Cuerpo De Aceleración	Unidad
1721	Empaque De Culata	Unidad
1722	Empaque Del Carter	Unidad
1723	Empaque Del Múltiple De Admisión	Unidad
1724	Empaque Del Múltiple De Escape	Unidad
1725	Empaque De Tapa Válvulas	Unidad
1726	Emblema	Unidad
1727	Escobillas De Arranque	Unidad
1728	Escobillas De Alternador	Unidad
1729	Esparrago De Llanta	Unidad
1730	Espejo Delantero Derecho	Unidad
1731	Espejo Delantero Izquierdo	Unidad
1732	Farola	Unidad
1733	Fanclohs	Unidad
1734	Filtro Secador Del Aire Acondicionado	Unidad
1735	Fusible De 5 Amperios	Unidad
1736	Fusible De 10 Amperios	Unidad
1737	Fusible De 15 Amperios	Unidad
1738	Fusible De 20 Amperios	Unidad
1739	Fusible De 25 Amperios	Unidad
1740	Fusible De 30 Amperios	Unidad
1741	Fusilera	Unidad
1742	Gas R-134 Del Aire Acondicionado	Unidad
1743	Grapa De Muelle	Unidad
1744	Goma De Barra Estabilizadora	Unidad
1745	Goma Central Del Cardan	Unidad
1746	Goma Del Centro De Barra Estabilizadora	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

36 de 112

1748	Gusanillo Del Aire Acondicionado	Unidad
1749	Guardapolvo De Dirección	Unidad
1750	Guardapolvo De Eje Lado Caja	Unidad
1751	Guardapolvo De Eje Lado Rueda	Unidad
1752	Hoja De Muelle Principal Trasera	Unidad
1753	Hoja De Muelle Segundaria Trasera	Unidad
1754	Hoja De Muelle Tercera Trasera	Unidad
1755	Inyector De Combustible	Unidad
1756	Juego De Pitos	Unidad
1757	Juego De Guías De Válvulas	Unidad
1758	Juego De Gorros De Válvulas	Unidad
1759	Juego De Medialunas Del Motor	Unidad
1760	Juego De Casquetes De Bancada	Unidad
1761	Juego De Casquetes De Biela	Unidad
1762	Juego De Pistones De Motor	Unidad
1763	Juego De Anillos De Motor	Unidad
1764	Juego De Válvulas De Escape	Unidad
1765	Juego De Válvulas De Admisión	Unidad
1766	Juego De Pastillas De Frenos Delanteras	Unidad
1767	Juego De Pastillas De Frenos Traseras	Unidad
1768	Juego De Bandas De Frenos Traseras	Unidad
1769	Juego De Banda De Freno De Mano	Unidad
1770	Juego De Quita ruidos De Frenos	Unidad
1771	Juego De Mordaza De Frenos	Unidad
1772	Juego De Pistón De Mordaza De Freno	Unidad
1773	Juego De Chupas De Frenos	Unidad
1774	Juego De Cuña De Caja De Cambios	Unidad
1775	Juego De Sellos Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
1776	Kit De Embrague	Unidad
1777	Kit De Repartición De Tiempo	Unidad
1778	Kit De Orrings De Mordazas	Unidad
1779	Kit De Microfiltros	Unidad
1780	Llanta Ref. 31*10. R15	Unidad
1781	Luna De Retrovisor	Unidad
1782	Manga De Caja De Cambio De Primera	Unidad
1783	Manga De Caja De Cambio De Segunda	Unidad
1784	Manga De Caja De Cambio De Tercera	Unidad
1785	Manga De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad
1786	Manga De Caja De Cambio De Quinta	Unidad
1787	Manga De Caja De Cambio De Sexta	Unidad
1788	Manga De Caja De Cambio De Reversa	Unidad
1789	Manguera Superior Del Radiador	Unidad
1790	Manguera Inferior Del Radiador	Unidad
1791	Manguera De Alta Del Aire Acondicionado	Unidad
1792	Manguera De Baja Del Aire Acondicionado	Unidad
1793	Manguera De Combustible De Alta Presión	Unidad
1794	Manguera De Hidráulico De Alta Presión	Unidad
1795	Manguera De Vacío	Unidad
1796	Manguera De Tubería Del Agua	Unidad
1797	Manija De Puerta Delantera	Unidad
1798	Manija De Puerta Trasera	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

37 de 112

1799	Moñona Superior	Unidad
1800	Moñona Inferior	Unidad
1801	Muelle Trasero	Unidad
1802	Múltiple De Escape	Unidad
1803	Múltiple De Admisión	Unidad
1804	Orrings De Mangueras Del Aire Acondicionado	Unidad
1805	Orrings Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad
1806	Orquilla De Embrague	Unidad
1807	Orquilla De Caja De Cambio De Primera	Unidad
1808	Orquilla De Caja De Cambio De Segunda	Unidad
1809	Orquilla De Caja De Cambio De Tercera	Unidad
1810	Orquilla De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad
1811	Orquilla De Caja De Cambio De Quinta	Unidad
1812	Orquilla De Caja De Cambio De Sexta	Unidad
1813	Orquilla De Caja De Cambio De Reversa	Unidad
1814	Pasador De Transmisión	Unidad
1815	Patín Tensor	Unidad
1816	Pasador De Muelle Trasero	Unidad
1817	Planetario De Transmisión	Unidad
1818	Pera De Temperatura	Unidad
1819	Pera De Aceite	Unidad
1820	Pera De Alta Del Aire Acondicionado	Unidad
1821	Pera De Baja Del Aire Acondicionado	Unidad
1822	Pila De Gasolina	Unidad
1823	Piñón De Caja De Cambio De Primera	Unidad
1824	Piñón De Caja De Cambio De Segunda	Unidad
1825	Piñón De Caja De Cambio De Tercera	Unidad
1826	Piñón De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad
1827	Piñón De Caja De Cambio De Quinta	Unidad
1828	Piñón De Caja De Cambio De Sexta	Unidad
1829	Piñón De Caja De Cambio De Reversa	Unidad
1830	Polea Del Cigüeñal	Unidad
1831	Punta De Eje Lado Rueda	Unidad
1832	Punta De Eje Lado Caja	Unidad
1833	Plumilla Limpiaparabrisas	Unidad
1834	Radiador	Unidad
1835	Relay	Unidad
1836	Reten De Rueda Delantera	Unidad
1837	Reten De Rueda Trasera	Unidad
1838	Retenedor De Caja	Unidad
1839	Retenedor De Speed De Transmisión	Unidad
1840	Retenedor De Eje De Transmisión	Unidad
1841	Retenedor De Aceite	Unidad
1842	Retenedor Del Árbol De Levas	Unidad
1843	Retenedor Del Cigüeñal Delantero	Unidad
1844	Retenedor Del Cigüeñal Trasera	Unidad
1845	Riel De Inyectores	Unidad
1846	Rodillo De Amortiguador Delantero	Unidad
1847	Rodillo De Amortiguador Trasero	Unidad
1848	Rodamiento Delantero	Unidad
1849	Rodamiento Trasero	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

38 de 112

1850	Rodamiento De Transmisión	Unidad
1851	Rodamiento De La Torre De La Caja De Cambio	Unidad
1852	Rodamiento Del Eje De Toma De La Caja De Cambio	Unidad
1853	Satélite De Transmisión	Unidad
1854	Selector De Cambios	Unidad
1855	Sensor De Freno	Unidad
1856	Sensor De Temperatura	Unidad
1857	Sensor De Aceite	Unidad
1858	Sensor Tps	Unidad
1859	Sensor De Posición De Leva	Unidad
1860	Sensor Mac	Unidad
1861	Silicona Gris De Alta Temperatura	Unidad
1862	Silenciador Del Exosto	Unidad
1863	Sincrónico De Caja De Cambio De Primera	Unidad
1864	Sincrónico De Caja De Cambio De Segunda	Unidad
1865	Sincrónico De Caja De Cambio De Tercera	Unidad
1866	Sincrónico De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad
1867	Sincrónico De Caja De Cambio De Quinta	Unidad
1868	Sincrónico De Caja De Cambio De Sexta	Unidad
1869	Sincrónico De Caja De Cambio De Reversa	Unidad
1870	Soporte De Motor	Unidad
1871	Soporte De Caja	Unidad
1872	Soporte Del Radiador	Unidad
1873	Soporte De Amortiguador Delantero	Unidad
1874	Soporte De Amortiguador Trasero	Unidad
1875	Swich Eleva vidrio Eléctrico Principal	Unidad
1876	Swich De Parqueo	Unidad
1877	Stop	Unidad
1878	Speed De Transmisión	Unidad
1879	Tanque De Combustible	Unidad
1880	Tanque Superior Del Radiador	Unidad
1881	Tanque Inferior Del Radiador	Unidad
1882	Tapón Del Carter	Unidad
1883	Tapa Del Tanque De Combustible	Unidad
1884	Tapa Del Depósito Del Hidráulico	Unidad
1885	Tapa Del Radiador	Unidad
1886	Tapa Del Depósito De Frenos	Unidad
1887	Tapa Del Depósito De Refrigerante	Unidad
1888	Transmisión Delantera	Unidad
1889	Transmisión Trasera	Unidad
1890	Tela X Metro Para Tapizar	Unidad
1891	Terminal Eléctrico Hembra	Unidad
1892	Terminal Eléctrico Macho	Unidad
1893	Terminal Eléctrico De Ojo	Unidad
1894	Terminal Eléctrico De Ojo Para Soldar	Unidad
1895	Termostato	Unidad
1896	Terminal De Dirección	Unidad
1897	Tijera Superior	Unidad
1898	Tijera Inferior	Unidad
1899	Tornillo	Unidad
1900	Tuerca	Unidad



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

39 de 112

1901	Tuerca De Llanta	Unidad
1902	Tubo De Exosto	Unidad
1903	Válvula Iac	Unidad
1904	Válvula Eléctrica Del Aire Acondicionado	Unidad
1905	Válvula Poa Del Aire Acondicionado	Unidad
1906	Válvula Bloque Del Aire Acondicionado	Unidad
1907	Válvula Cobre Del Aire Acondicionado	Unidad
1908	Ventilador	Unidad
1909	Vidrio Panorámico Delantero	Unidad
1910	Vidrio Panorámico Trasero	Unidad
1911	Vidrio De Puerta Delantera	Unidad
1912	Vidrio De Puerta Trasera	Unidad

**Servicio Técnico Microbús marca: Hiunday Línea H100 Modelo 2003 - Placa: FLL-663.**

1913	Anillada De Motor	Servicio
1914	Alineación	Servicio
1915	Arreglo De Fusilera	Servicio
1916	Balanceo	Servicio
1917	Cambio De Arranque	Servicio
1918	Cambio De Alternador	Servicio
1919	Cambio De Amortiguador Delantero	Servicio
1920	Cambio De Amortiguador Trasero	Servicio
1921	Cambio De Amortiguador De Dirección	Servicio
1922	Cambio De Axial De Dirección	Servicio
1923	Cambio De Automático De Arranque	Servicio
1924	Cambio De Anti ruido De Hoja De Muelle	Servicio
1925	Cambio De Batería	Servicio
1926	Cambio De Balinera De Embrague	Servicio
1927	Cambio De Balinera Piloto	Servicio
1928	Cambio De Bendix Del Arranque	Servicio
1929	Cambio De Bomba De Agua	Servicio
1930	Cambio De Bomba De Aceite	Servicio
1931	Cambio De Bomba De Freno	Servicio
1932	Cambio De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio
1933	Cambio De Bomba Auxiliar Del Embrague	Servicio
1934	Cambio De Bomba Principal Del Embrague	Servicio
1935	Cambio De Bombona De Escape	Servicio
1936	Cambio De Boster De Freno	Servicio
1937	Cambio De Bobina De Encendido	Servicio
1938	Cambio De Bobina Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
1939	Cambio De Bocín De Rueda Delantera	Servicio
1940	Cambio De Bocín De Rueda Trasera	Servicio
1941	Cambio De Borne De Batería	Servicio
1942	Cambio De Bujía	Servicio
1943	Cambio De Buje De Tijera Superior	Servicio
1944	Cambio De Buje De Tijera Inferior	Servicio
1945	Cambio De Buje De Muelle Trasero	Servicio
1946	Cambio De Buje Del Árbol De Levas	Servicio
1947	Cambio De Buje Del Eje Compensador	Servicio
1948	Cambio De Buje De Exosto	Servicio
1949	Cambio De Buje De Biela	Servicio
1950	Cambio De Capot	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

40 de 112

1951	Cambio De Caña De Dirección	Servicio
1952	Cambio De Carter	Servicio
1953	Cambio De Cardan De Transmisión	Servicio
1954	Cambio De Carbonera De Arranque	Servicio
1955	Cambio De Carbonera De Alternador	Servicio
1956	Cambio De Caja De Dirección	Servicio
1957	Cambio De Caja De Cambios	Servicio
1958	Cambio De Catalizador	Servicio
1959	Cambio De Campana De Freno Trasero	Servicio
1960	Cambio De Chapa De Puerta Delantera	Servicio
1961	Cambio De Chapa De Puerta Trasera	Servicio
1962	Cambio De Cigüeñal	Servicio
1963	Cambio De Cilindro De Freno Trasero	Servicio
1964	Cambio De Correa Del Alternador	Servicio
1965	Cambio De Correa Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
1966	Cambio De Correa De Accesorios	Servicio
1967	Cambio De Computador Esm	Servicio
1968	Cambio De Colgante	Servicio
1969	Cambio De Corona De Transmisión	Servicio
1970	Cambio De Corona Del Alternador	Servicio
1971	Cambio De Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
1972	Cambio De Condensador Del Aire Acondicionado	Servicio
1973	Cambio De Conector De 3 Vías	Servicio
1974	Cambio De Conector De 5 Vías	Servicio
1975	Cambio De Cloche Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
1976	Cambio De Culata	Servicio
1977	Cambio De Cruceta De Transmisión	Servicio
1978	Cambio De Cruceta De Caña De Dirección	Servicio
1979	Cambio De Cruceta De Cardan	Servicio
1980	Cambio De Defensa Delantera	Servicio
1981	Cambio De Defensa Trasera	Servicio
1982	Cambio De Deposito Del Líquido Del Refrigerante	Servicio
1983	Cambio De Deposito Del Líquido De Frenos	Servicio
1984	Cambio De Deposito Del Líquido Del Hidráulico	Servicio
1985	Cambio De Deposito Del Líquido Del Limpiaparabrisas	Servicio
1986	Cambio De Disco De Freno Delantero	Servicio
1987	Cambio De Evaporador Del Aire Acondicionado	Servicio
1988	Cambio De Exploradora	Servicio
1989	Cambio De Eje De Dirección	Servicio
1990	Cambio De Empaquetadura Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
1991	Cambio De Empaquetadura De Transmisión	Servicio
1992	Cambio De Empaquetadura Del Motor	Servicio
1993	Cambio De Empaquetadura De Caja De Dirección	Servicio
1994	Cambio De Empaquetadura De Caja De Cambios	Servicio
1995	Cambio De Empaquetadura De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio
1996	Cambio De Empaque Del Cuerpo De Aceleración	Servicio
1997	Cambio De Empaque De Culata	Servicio
1998	Cambio De Empaque Del Carter	Servicio
1999	Cambio De Empaque Del Múltiple De Admisión	Servicio
2000	Cambio De Empaque Del Múltiple De Escape	Servicio
2001	Cambio De Empaque De Tapa Válvulas	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 41 de 112

2002	Cambio De Emblema	Servicio
2003	Cambio De Escobillas De Arranque	Servicio
2004	Cambio De Escobillas De Alternador	Servicio
2005	Cambio De Esparrago De Llanta	Servicio
2006	Cambio De Espejo Delantero Derecho	Servicio
2007	Cambio De Espejo Delantero Izquierdo	Servicio
2008	Cambio De Farola	Servicio
2009	Cambio De Fanclohs	Servicio
2010	Cambio De Filtro Secador Del Aire Acondicionado	Servicio
2011	Cambio De Fusible De 5 Amperios	Servicio
2012	Cambio De Fusible De 10 Amperios	Servicio
2013	Cambio De Fusible De 15 Amperios	Servicio
2014	Cambio De Fusible De 20 Amperios	Servicio
2015	Cambio De Fusible De 25 Amperios	Servicio
2016	Cambio De Fusible De 30 Amperios	Servicio
2017	Cambio De Fusilera	Servicio
2018	Cambio De Grapa De Muelle	Servicio
2019	Cambio De Goma De Barra Estabilizadora	Servicio
2020	Cambio De Goma Central Del Cardan	Servicio
2021	Cambio De Goma Del Centro De Barra Estabilizadora	Servicio
2022	Cambio De Gusanillo Del Aire Acondicionado	Servicio
2023	Cambio De Guardapolvo De Dirección	Servicio
2024	Cambio De Guardapolvo De Eje Lado Caja	Servicio
2025	Cambio De Guardapolvo De Eje Lado Rueda	Servicio
2026	Cambio De Hoja De Muelle Principal Trasera	Servicio
2027	Cambio De Hoja De Muelle Segundaria Trasera	Servicio
2028	Cambio De Hoja De Muelle Tercera Trasera	Servicio
2029	Cambio De Inyector De Combustible	Servicio
2030	Cambio De Juego De Pitos	Servicio
2031	Cambio De Juego De Guías De Válvulas	Servicio
2032	Cambio De Juego De Gorros De Válvulas	Servicio
2033	Cambio De Juego De Medialunas Del Motor	Servicio
2034	Cambio De Juego De Casquetes De Bancada	Servicio
2035	Cambio De Juego De Casquetes De Biela	Servicio
2036	Cambio De Juego De Pistones De Motor	Servicio
2037	Cambio De Juego De Anillos De Motor	Servicio
2038	Cambio De Juego De Válvulas De Escape	Servicio
2039	Cambio De Juego De Válvulas De Admisión	Servicio
2040	Cambio De Juego De Pastillas De Frenos Delanteras	Servicio
2041	Cambio De Juego De Bandas De Frenos Traseras	Servicio
2042	Cambio De Juego De Banda De Freno De Mano	Servicio
2043	Cambio De Juego De Quita ruidos De Frenos	Servicio
2044	Cambio De Juego De Mordaza De Frenos	Servicio
2045	Cambio De Juego De Pistón De Mordaza De Freno	Servicio
2046	Cambio De Juego De Chupas De Frenos	Servicio
2047	Cambio De Juego De Cuña De Caja De Cambios	Servicio
2048	Cambio De Juego De Sellos Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
2049	Cambio De Kit De Embrague	Servicio
2050	Cambio De Kit De Repartición De Tiempo	Servicio
2051	Cambio De Kit De Orrings De Mordazas	Servicio
2052	Cambio De Kit De Microfiltros	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

42 de 112

2053	Cambio De Llanta Ref. 31*10. R15	Servicio
2054	Cambio De Luna De Retrovisor	Servicio
2055	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Primera	Servicio
2056	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Segunda	Servicio
2057	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Tercera	Servicio
2058	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio
2059	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Quinta	Servicio
2060	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Sexta	Servicio
2061	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Reversa	Servicio
2062	Cambio De Manguera Superior Del Radiador	Servicio
2063	Cambio De Manguera Inferior Del Radiador	Servicio
2064	Cambio De Manguera De Alta Del Aire Acondicionado	Servicio
2065	Cambio De Manguera De Baja Del Aire Acondicionado	Servicio
2066	Cambio De Manguera De Freno Delantero	Servicio
2067	Cambio De Manguera De Freno Trasero	Servicio
2068	Cambio De Manguera De Combustible De Alta Presión	Servicio
2069	Cambio De Manguera De Hidráulico De Alta Presión	Servicio
2070	Cambio De Manguera De Vacío	Servicio
2071	Cambio De Manguera De Tubería Del Agua	Servicio
2072	Cambio De Manija De Puerta Delantera	Servicio
2073	Cambio De Manija De Puerta Trasera	Servicio
2074	Cambio De Moñona	Servicio
2075	Cambio De Múltiple De Escape	Servicio
2076	Cambio De Múltiple De Admisión	Servicio
2077	Cambio De Orrings De Mangueras Del Aire Acondicionado	Servicio
2078	Cambio De Orrings Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio
2079	Cambio De Orquilla De Embrague	Servicio
2080	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Primera	Servicio
2081	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Segunda	Servicio
2082	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Tercera	Servicio
2083	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio
2084	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Quinta	Servicio
2085	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Sexta	Servicio
2086	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Reversa	Servicio
2087	Cambio De Patín Tensor	Servicio
2088	Cambio De Pera De Temperatura	Servicio
2089	Cambio De Pera De Aceite	Servicio
2090	Cambio De Pera De Alta Del Aire Acondicionado	Servicio
2091	Cambio De Pera De Baja Del Aire Acondicionado	Servicio
2092	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Primera	Servicio
2093	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Segunda	Servicio
2094	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Tercera	Servicio
2095	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio
2096	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Quinta	Servicio
2097	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Sexta	Servicio
2098	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Reversa	Servicio
2099	Cambio De Polea Del Cigüeñal	Servicio
2100	Cambio De Punta De Eje Lado Rueda	Servicio
2101	Cambio De Punta De Eje Lado Caja	Servicio
2102	Cambio De Plumilla Limpiaparabrisas	Servicio
2103	Cambio De Radiador	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

43 de 112

2104	Cambio De Relay	Servicio
2105	Cambio De Reten De Rueda Delantera	Servicio
2106	Cambio De Reten De Rueda Trasera	Servicio
2107	Cambio De Retenedor De Caja	Servicio
2108	Cambio De Retenedor De Speed De Transmisión	Servicio
2109	Cambio De Retenedor De Eje De Transmisión	Servicio
2110	Cambio De Retenedor De Aceite	Servicio
2111	Cambio De Retenedor Del Árbol De Levas	Servicio
2112	Cambio De Retenedor Del Cigüeñal Delantero	Servicio
2113	Cambio De Retenedor Del Cigüeñal Trasero	Servicio
2114	Cambio De Riel De Inyectores	Servicio
2115	Cambio De Rodillo De Amortiguador Delantero	Servicio
2116	Cambio De Rodillo De Amortiguador Trasero	Servicio
2117	Cambio De Rodamiento Delantero	Servicio
2118	Cambio De Rodamiento Trasero	Servicio
2119	Cambio De Rodamiento De Transmisión	Servicio
2120	Cambio De Rodamiento De La Torre De La Caja De Cambio	Servicio
2121	Rodamiento Del Eje De Toma De La Caja De Cambio	Servicio
2122	Cambio De Satélite De Transmisión	Servicio
2123	Cambio De Selector De Cambios	Servicio
2124	Cambio De Sensor De Freno	Servicio
2125	Cambio De Sensor De Temperatura	Servicio
2126	Cambio De Sensor De Aceite	Servicio
2127	Cambio De Sensor Tps	Servicio
2128	Cambio De Sensor De Posición De Leva	Servicio
2129	Cambio De Sensor Mac	Servicio
2130	Cambio De Silenciador Del Exosto	Servicio
2131	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Primera	Servicio
2132	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Segunda	Servicio
2133	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Tercera	Servicio
2134	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio
2135	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Quinta	Servicio
2136	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Sexta	Servicio
2137	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Reversa	Servicio
2138	Cambio Soporte De Motor	Servicio
2139	Cambio De Soporte De Caja	Servicio
2140	Cambio De Soporte Del Radiador	Servicio
2141	Cambio De Soporte De Amortiguador Delantero	Servicio
2142	Cambio De Soporte De Amortiguador Trasero	Servicio
2143	Cambio De Swich Eleva vidrio Eléctrico Principal	Servicio
2144	Cambio De Swich De Parqueo	Servicio
2145	Cambio De Stop	Servicio
2146	Cambio De Speed De Transmisión	Servicio
2147	Cambio De Tanque De Combustible	Servicio
2148	Cambio De Tanque Superior Del Radiador	Servicio
2149	Cambio De Tanque Inferior Del Radiador	Servicio
2150	Cambio De Tapón Del Carter	Servicio
2151	Cambio De Tapa Del Tanque De Combustible	Servicio
2152	Cambio De Tapa Del Depósito Del Hidráulico	Servicio
2153	Cambio De Tapa Del Radiador	Servicio
2154	Cambio De Tapa Del Depósito De Frenos	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

44 de 112

2155	Cambio De Tapa Del Depósito De Refrigerante	Servicio
2156	Cambio De Transmisión Delantera	Servicio
2157	Cambio De Transmisión Trasera	Servicio
2158	Cambio De Termostato	Servicio
2159	Cambio De Terminal De Dirección	Servicio
2160	Cambio De Tijera Superior	Servicio
2161	Cambio De Tijera Inferior	Servicio
2162	Cambio De Tubo De Exosto	Servicio
2163	Cambio De Válvula lac	Servicio
2164	Cambio De Válvula Eléctrica Del Aire Acondicionado	Servicio
2165	Cambio De Válvula Poa Del Aire Acondicionado	Servicio
2166	Cambio De Válvula Bloque Del Aire Acondicionado	Servicio
2167	Cambio De Válvula Cobre Del Aire Acondicionado	Servicio
2168	Cambio De Ventilador	Servicio
2169	Cambio De Vidrio Panorámico Delantero	Servicio
2170	Cambio De Vidrio Panorámico Trasero	Servicio
2171	Cambio De Vidrio De Puerta Delantera	Servicio
2172	Cambio De Vidrio De Puerta Trasera	Servicio
2173	Carga De Gas Al Aire Acondicionado	Servicio
2174	Cepillada De Volanta	Servicio
2175	Desmonte Y Monte De Tanque De Gasolina Para Cambio De Bomba De Combustible	Servicio
2176	Desmonte Y Monte De Tanque De Gasolina Para Cambio De Pila De Combustible	Servicio
2177	Desmonte Y Monte De Tanque De Gasolina Para Cambio De Filtro Interno De Pila De Combustible	Servicio
2178	Lavado De Inyectores	Servicio
2179	Lavado De Tanque De Gasolina	Servicio
2180	Lavado Químico Del Bloque Del Motor	Servicio
2181	Mantenimiento General Al Sistema Del Aire Acondicionado	Servicio
2182	Mantenimiento General Al Sistema De Frenos	Servicio
2183	Reparación De Motor	Servicio
2184	Reparación De Culata	Servicio
2185	Reparación De Alternador	Servicio
2186	Reparación De Arranque	Servicio
2187	Reparación De Transmisión Delantera	Servicio
2188	Reparación De Transmisión Trasera	Servicio
2189	Rectificar Campana De Freno	Servicio
2190	Rectificar Disco De Freno	Servicio
2191	Servicio De Rectificadora De Motor	Servicio
2192	Servicio De Rectificadora De Culata	Servicio
2193	Servicio Eléctrico General	Servicio
2194	Servicio De Luces Delanteras	Servicio
2195	Servicio De Luces Traseras	Servicio
2196	Servicio De Scanner	Servicio
2197	Servicio De Prensa	Servicio
2198	Servicio De Torno	Servicio
2199	Sincronización	Servicio
2200	Soldadura De Punta De Manguera Del Aire Acondicionado	Servicio
2201	Sondeada Del Radiador	Servicio
2202	Suspensión Delantera	Servicio
2203	Suspensión Trasera	Servicio



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 45 de 112

Parque Automotor			
Nro.	Placa	Modelo	Clase y Marca
1	CVM619	2008	Automóvil Renault
2	OWG645	2007	Camión Daihatsu
3	OWG621	1981	Bus Internacional
4	OWG620	1982	Bus Internacional
5	BZL109	2007	Campero Toyota
6	WRO96C	2013	Motocicleta Suzuki
7	OWG862	2015	Bus Hino
8	OWN350	2015	Bus Hino
9	OWN349	2015	Bus Hino
10	OWG671	2019	Bus Hino
11	OWG670	2019	Bus Hino
12	FLL663	2003	Microbús

**Nota # 1:** El parque automotor relacionado, queda sujeto a modificaciones de acuerdo a las necesidades de la Universidad de Pamplona.

**Nota # 2:** El proponente seleccionado, quedará obligado a la devolución de: materiales, partes, piezas y/o repuestos que sean reemplazados de los vehículos pertenecientes al parque automotor de la institución. Esta devolución, debe ser entregada mediante documento “Acta de Entrega”, con el acompañamiento y supervisión directa del funcionario designado.

### CAPACIDAD TÉCNICA DEL PROONENTE

El proponente seleccionado deberá garantizar que los servicios y demás especificaciones objeto de la presente contratación deberán ejecutarse de conformidad con la tabla de descripciones estipuladas conforme los términos de la presente Invitación Pública. Los servicios se ejecutarán de acuerdo con lo estipulado por la supervisión del contrato.

### 1.3 DURACIÓN DEL CONTRATO.

El plazo de ejecución del contrato será a partir del perfeccionamiento del contrato y suscripción del acta de inicio, hasta el 31 de diciembre de 2022 o hasta que se agote el presupuesto, cualquiera de las dos eventualidades que suceda primero.

### 1.4 FORMA DE PAGO.

La Universidad de Pamplona cancelará el valor de contrato en pagos parciales, dentro de los **Treinta (30) días siguientes**, contados a partir de la prestación del servicio y previa presentación de factura.

### 1.5 PRESUPUESTO OFICIAL Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

El presupuesto oficial estimado para la presente contratación asciende a la suma de **Cien millones de pesos m/cte. (\$ 100.000.000)**, respaldado por el siguiente certificado de Disponibilidad Presupuestal:



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

46 de 112

Nº CDP	Rubro	Nombre	Valor	Fecha
675	2.1.2.02.02.005.01	MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	100.000.000	24-03-2022

## 2. PRESENTACIÓN DE OFERTAS.

Las propuestas deberán ser dirigidas a la Universidad de Pamplona, debidamente diligenciadas y remitidas al siguiente correo electrónico, [cotizacion6@unipamplona.edu.co](mailto:cotizacion6@unipamplona.edu.co); en formato pdf, debidamente firmadas y deberán contener cada uno de los documentos solicitados en la presente invitación. Así mismo deberá haber coincidencia entre los ítems requeridos y los ofertados, identificar el correo electrónico de la siguiente manera: **PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYENDO LOS MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN**, indicando el nombre del proponente, la dirección y número de teléfono.

## CRONOGRAMA DEL PROCESO.

Evento	Hora y fecha	Lugar
Publicación de invitación	06 de abril del 2022	Universidad de Pamplona Secretaría General y publicación en la Página web de la Universidad / Contratación <a href="http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm">http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm</a>
Plazo para presentar observaciones a la invitación	Hasta el 07 de abril del 2022 a las 6:00 p.m.	<a href="mailto:cotizacion6@unipamplona.edu.co">cotizacion6@unipamplona.edu.co</a>
Respuesta a las observaciones	08 de abril del 2022	Universidad de Pamplona Oficina de Contratación, y publicación en la Página web de la Universidad / Contratación <a href="http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm">http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm</a>
Plazo para presentar propuestas	Hasta el 19 de abril del 2022 a las 12:00 m.	<a href="mailto:cotizacion6@unipamplona.edu.co">cotizacion6@unipamplona.edu.co</a>
Evaluación de las propuestas	20 al 25 de abril del 2022	Junta Asesora de Contratos de la Universidad de Pamplona
Publicación de la evaluación a las propuestas	26 de abril al 02 de mayo del 2022	Junta Asesora de Contratos y en la Página web de la Universidad / Contratación <a href="http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm">http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm</a>
Observaciones a la evaluación de las propuestas	26 de abril al 02 de mayo del 2022	<a href="mailto:cotizacion6@unipamplona.edu.co">cotizacion6@unipamplona.edu.co</a>
Respuesta a las observaciones de la evaluación de las propuestas	03 de mayo del 2022	Universidad de Pamplona Oficina de Contratación, y publicación en la Página web de la Universidad / Contratación <a href="http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm">http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm</a>
Adjudicación del contrato	04 de mayo del 2022	Universidad de Pamplona Oficina de Contratación, y publicación en la Página web de la Universidad / Contratación <a href="http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/">http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/</a>



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 47 de 112

Firma del contrato	A partir del 05 de mayo del 2022	<a href="http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm">home_80/publicacion/publicado/index.htm</a> Universidad de Pamplona Oficina de Contratación, y publicación en la Página web de la Universidad / Contratación <a href="http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm">http://www.unipamplona.edu.co/unipamplona/portallG/home_80/publicacion/publicado/index.htm</a>
--------------------	----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3. QUIENES PUEDEN PARTICIPAR EN LA PRESENTE INVITACIÓN.

El proponente que quiera participar del presente proceso deberá estar inscrito en el Certificado de Existencia y Representación Legal de la Cámara de Comercio: con las siguientes actividades: so pena de ser rechazada la propuesta.

Actividad	Descripción
4530	Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores
4520	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores

En el caso de consorcio o uniones temporales cada integrante deberá contar con el código solicitado.

**PERSONAS NATURALES.** Fotocopia de la cédula de ciudadanía e inscripción en el registro mercantil de la Cámara de Comercio, expedido con una antelación no mayor a tres (3) meses, previos a la fecha de presentación de la propuesta.

**PERSONAS JURÍDICAS.** Si el proponente es persona jurídica deberá acreditar su existencia y representación legal con el Certificado de la Cámara de Comercio de su jurisdicción, expedido con una antelación no mayor a los tres (3) meses, previos a la fecha de presentación de la propuesta. En dicho certificado deberán constar claramente las facultades del Gerente o del Representante Legal, el objeto social, el cual deberá comprender labores o actividades que tengan relación directa con el objeto de la presente publicación.

Si el representante legal tiene restricciones para contraer obligaciones en nombre de la sociedad, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano social competente, otorgado con anterioridad a la fecha de presentación de la oferta.

0

Para las sociedades se debe tener en cuenta que su objeto social deberá estar relacionado con el objeto de la contratación.

Así mismo, que la duración de una sociedad, para los efectos de la contratación, debe ser al menos igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.

### 4. RÉGIMEN JURÍDICO APLICABLE.

Para conocimiento del oferente nos permitimos transcribir el Artículo 2 del Acuerdo 002 del 2007. "Por el cual se modifica y actualiza el Estatuto de Contratación Administrativa de la Universidad de Pamplona".

**"ARTÍCULO 2º. Régimen Especial:** En virtud del principio de la autonomía universitaria y del carácter de Ente Universitario Autónomo que ostenta la Universidad, los contratos que suscriba la



Universidad de Pamplona para el cumplimiento de su misión, se rigen por las normas del DERECHO PRIVADO, y sus efectos estarán sujetos a las normas civiles y comerciales, según la naturaleza de los contratos, salvo lo dispuesto en este Estatuto. Se exceptúan los contratos de empréstito, los cuales se someten a las reglas previstas para ellos por la Ley 80 de 1993 y demás disposiciones que la modifiquen, complementen o sustituyan. Los contratos celebrados en el exterior podrán regirse en su ejecución por las reglas del país donde se han suscrito, a menos que deban cumplirse en Colombia. Los contratos que se celebren en Colombia y deban ejecutarse o cumplirse en el extranjero, pueden someterse a la ley extranjera. Los contratos financiados con fondos de los organismos multilaterales de crédito, o celebrados con personas extranjeras de derecho público u organismos de cooperación, asistencia y ayudas internacionales, podrán someterse a los reglamentos de tales entidades en todo lo relacionado con procedimientos de formación y de adjudicación y a las cláusulas especiales de ejecución, cumplimiento, pago y ajustes".

En relación con el artículo anterior transscrito, el contrato que se suscriba se regirá por las normas establecidas en el numeral 1. Literal a. del Artículo 24 del Acuerdo 002 de 2007 del Consejo Superior Universitario, "Por el cual se modifica y actualiza el Estatuto de Contratación Administrativa de la Universidad de Pamplona" y demás normas que los modifiquen y/o complementen, además de las normas legales, comerciales y civiles que rigen la materia.

## 5. CONDICIONES GENERALES DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.

Ténganse como condiciones de prestación de la oferta las siguientes:

- a) La oferta y los documentos anexos deben redactarse en idioma castellano, salvo los términos técnicos que usualmente se utilicen en inglés y presentarse por los medios electrónicos determinados por la Universidad, (no deberá contener imágenes que puedan inducir a error).
- b) La oferta deberá ser enviada en formato pdf, debidamente firmada y debe contener los bienes requeridos en precios totales, así mismo deberá haber coincidencia entre los ítems requeridos y los ofertados.
- c) Serán a cargo del **OFERENTE** todos los costos asociados a la preparación y presentación de su oferta.
- d) En la oferta deben indicarse los precios expresados en pesos colombianos. El valor total de la propuesta debe expresarse **SIN CENTAVOS**, incluyendo todos los costos en que pueda incurrir durante toda la vigencia del contrato.
- e) En este proceso de invitación a ofertar, **NO SE ACEPTE** la presentación de ofertas parciales.

## 6. CONTENIDO DE LA PROPUESTA O DOCUMENTOS HABILITANTES.

Los siguientes documentos se deben anexar a la propuesta:



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 49 de 112

1. Carta de presentación de la Propuesta: (Diligenciar el Formato Anexo 1): La carta de presentación de la propuesta deberá ser firmada por el representante legal del proponente, quien debe estar debidamente facultado, indicando el nombre, cargo y documento de identidad.

El contenido de la carta de presentación, corresponderá con el texto del modelo que se anexa y hará presumir la aprobación, legalidad y conocimiento de todos los documentos que acompañan la invitación. El contenido de este formato no debe ser modificado por el proponente.

Este requisito es indispensable y deberá hacer parte integral de la propuesta al momento de entregarla.

2. Certificado de Existencia y Representación Legal: El proponente deberá presentar con su propuesta, el certificado sobre su existencia y representación legal, expedido por la cámara de comercio competente, con fecha de expedición no mayor a 3 meses, previos a la fecha de presentación de la propuesta.

3. Copia del Registro Único Tributario RUT, actualizado.

4. Copia de cédula del representante legal.

5. Estados Financieros avalados por Contador Público o Revisor Fiscal con corte a diciembre del año 2021.

6. Cédula de Ciudadanía, Tarjeta Profesional y Certificado de Antecedentes Disciplinarios vigente, expedido por la Junta Central del Contadores (vigencia 3 meses) del Contador Público y del Revisor Fiscal.

7. Autorización de la Junta o Asamblea de Socios: Cuando el Representante Legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, en razón a la cuantía u otra, deberá adjuntar el documento de autorización expresa del órgano societario competente donde se acredite su autorización para participar en la presente invitación, firmar la propuesta y suscribir el contrato en el evento de ser seleccionado.

La autorización deberá expedirse con fecha anterior al cierre de la presente invitación, sin superar los treinta (30) días calendario, salvo que se trate de una autorización general de la Junta. Este requisito es indispensable y deberá hacer parte integral de la propuesta al momento de entregarla.

8. Certificación Bancaria, donde se evidencia el tipo y número de cuenta.

9. Certificación del pago de parafiscales y aportes a la seguridad social de los empleados: Deberá certificarse que está a paz y salvo en el pago de los aportes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, anexando la planilla de pago, de conformidad con la Ley, de la siguiente manera:

- a) Para personas jurídicas:



Expedida por el Revisor Fiscal, cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de ley. Por el Representante Legal, cuando de conformidad con la Ley no requiera Revisor Fiscal. La certificación requerida deberá tener una expedición no superior a un (1) mes, si la certificación es expedida por el Revisor Fiscal o Contador Público deberá entregarse junto con la copia de la cedula de ciudadanía y copia de la Tarjeta Profesional y Certificado de Antecedentes Disciplinarios (vigencia 3 meses), expedido por la Junta Central del Contador que la suscribe.

La certificación se referirá a un lapso no inferior a los seis (6) meses anteriores a la presentación de la propuesta.

b) Para personas naturales:

Las personas naturales deberán acreditar el pago de los aportes a la Seguridad Social Integral conforme a la Ley 100 de 1993, Artículo 4°, Ley 797 de 2003 y el Decreto Ley 2150 de 1995; esto es, aportes para la seguridad social en salud, pensión y riesgos profesionales. Si tienen trabajadores a su servicio deberán acreditar, el pago de los aportes al sistema integral de seguridad social y los parafiscales en los casos que se requiera de conformidad con la normatividad vigente.

10. Certificación de no sanciones o incumplimiento: Si el proponente registra multas o sanciones debidamente ejecutoriadas, que le hubieren sido impuestas dentro de los tres (3) años anteriores a la fecha de cierre de la invitación, deberá presentar una certificación en la que conste que la multa o sanción ya fue cumplida o levantada por parte del órgano de control que realizó dicha sanción, expedida por el funcionario competente del órgano de control que la impuso. Si el proponente no aporta dicho certificado se entenderá que no se le han impuesto sanciones, ello de conformidad con el principio de la buena fe.

11. Propuesta Económica: El proponente deberá diligenciar el anexo 3, requerimiento de bienes y/o servicios y no podrá adicionarlo, modificarlo o alterarlo.

NOTA: No dejar de consignar el precio unitario de uno o varios ítems, pues de lo contrario, la propuesta será rechazada.

El formulario debe estar diligenciado en forma legible, en formato PDF sin enmendaduras ni tachaduras, debidamente firmada por el proponente o por el representante legal.

Este requisito es indispensable y deberá hacer parte integral de la propuesta al momento de entregarla.

12. Certificados de Experiencia, El proponente deberá diligenciar el anexo 2, experiencia del proponente, en cumplimiento en contratos similares.

Debe aportarse información expedida por la entidad contratante de acuerdo con las indicaciones contenidas en la evaluación de la experiencia.

Dicho documento deberá contener la información que permita deducir la idoneidad del proponente.



Se deberá allegar copia del contrato junto con el acta de recibo final de contrato y/o copia del contrato junto con el acta de liquidación del contrato y/o copia del contrato junto con el certificado de los contratos ejecutados en que acrediten la experiencia en contratos similares con el objeto a contratar.

13. Certificación y/o convenio de manejo residuos sólidos peligrosos: El proponente deberá presentar certificación y/o convenio con operador local o nacional de la disposición final de los residuos generados producto de la actividad que realiza, como aceites usados, llantas, baterías repuestos etc.
14. Acreditar las (02) dos últimas entregas del proceso de manejo y disposición final de residuos sólidos peligrosos (aceite, filtros, chatarra, llantas y baterías) al operador correspondiente.
15. Acreditar inscripción al programa Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos – RESPEL, vigencia 2021.
16. Certificación de ARL en donde conste la implementación y mantenimiento del SG-SST de acuerdo, con lo establecido en el Decreto 1072 de 2015.
17. Autoevaluación de estándares mínimos que le corresponda de acuerdo con el número de trabajadores y nivel de riesgo. (Resolución 0312 del 2019). Aquellas que tengan un puntaje igual o inferior a 90% deberán entregar el respectivo plan de mejoramiento.
18. Protocolo de bioseguridad según Resolución No. 777 de 2021 del Ministerio de Salud y Protección Social y/o norma que la sustituya.
19. Planta Física (Área de Taller): El proponente deberá contar con la tecnología, maquinaria y herramienta que permita obtener un diagnóstico preciso de las necesidades de mantenimiento correctivo de los vehículos, certificando además que las zonas de trabajo cumplen con los siguientes requisitos:
  - a. Instalaciones debidamente cerradas y cubiertas con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los vehículos, sin utilizar el espacio público.
  - b. El área mínima útil de trabajo debe estar debidamente demarcada, limpia y contar con cárcamos, elevadores de vehículos, equipos de alineación y balanceo. Igualmente deberá garantizar que el área administrativa preste el servicio de atención adecuado y oportuno.
  - c. El área total del taller en la parte operativa debe incluir las áreas contempladas y previstas para los puestos de trabajo, las áreas para instalación y operación de los equipos solicitados en el presente estudio, las áreas de circulación de los automotores para ingresar y evacuar el taller, y el área para ubicación de los vehículos, previo a la salida del taller una vez reparados debidamente acondicionadas y que cuenten con todas las medidas de seguridad, tanto para el personal como para los bienes objeto de la contratación.
  - d. El contratista debe disponer de zonas de trabajo organizadas que cumplan con las normas mínimas de seguridad y aseo para cada operario, acordes con los servicios y trabajos a



realizar. Donde el proponente se compromete con la entidad a recibir y atender de forma **PRIORITARIA E INMEDIATA** un mínimo de dos vehículos simultáneamente; además el taller deberá tener una estructura adecuada que garantice la protección del parque automotor de la entidad de la intemperie y elementos ajenos a las actividades del taller, asimismo es necesario que las instalaciones cuenten con un sistema de seguridad que garantice la seguridad.

**NO SE ACEPTE LA DISPOSICIÓN DE ÁREAS PÚBLICAS PARA EL OFRECIMIENTO DEL SERVICIO.**

El proponente deberá acreditar estos requisitos mediante un portafolio de servicio que incluya evidencias fotográficas de cada una de las áreas requeridas.

**20. Garantía de seriedad de la oferta:**

Al momento de la presentación de la oferta, los proponentes deberán acompañar la garantía de seriedad de la oferta a favor de la Universidad de Pamplona cuyo amparo deberá ser del diez por ciento (10%) del valor total de la propuesta presentada, la garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento. Dicho documento deberá ser acompañado del respectivo **anexo de pago**.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá los siguientes riesgos:

- a. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
- b. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
- c. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o la suscripción se prorrogue, siempre que la misma no sea inferior a tres (3) meses.
- d. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

**Sin la totalidad de estos requisitos la oferta no será tenida en cuenta.**

**Nota:** Con la presentación de la propuesta, el proponente autoriza a la Universidad de Pamplona para realizar la verificación de sus antecedentes disciplinarios, fiscales y judiciales; y en el evento de encontrarse incurso en alguna sanción será excluido inmediatamente del proceso.

**Nota: Señor proponente, al momento de presentar su propuesta los documentos allegados deben ser de alta calidad, de imagen legible y sin enmendaduras, de no ser así, la Universidad de Pamplona se verá en la necesidad de solicitar subsanar los documentos habilitantes que no cumplan con lo requerido por los entes de control y de no ser subsanados, la propuesta no será tenida en cuenta.**

	Términos de Invitación Nro. 046	Código	FCT-23 v.02
		Página	53 de 112

## 7. LUGAR DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y ENTREGA DE LOS BIENES.

Los servicios deben ser prestados a la Universidad de Pamplona, en la ciudad de Cúcuta, Norte de Santander, con el acompañamiento y supervisión directa por del funcionario designado.

## 8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS.

La Universidad examinará las propuestas para determinar si los proponentes están habilitados y cumplen con los requisitos de participación exigidos.

Las propuestas habilitadas serán evaluadas teniendo en cuenta los criterios que se enuncian a continuación:

EVALUACION EXPERIENCIA DEL PROPONENTE	
PUNTAJE MÁXIMO	400
EVALUACION FINANCIERA	
PUNTAJE MÁXIMO	100
Liquidez	50
Endeudamiento	50
EVALUACIÓN ECONÓMICA – PRECIO	
PUNTAJE MÁXIMO	500
TOTAL	1000

### 8.1 EXPERIENCIA (DILIGENCIAR ANEXO 2).

El proponente deberá allegar copia del contrato junto con el acta de recibo final de contrato y/o copia del contrato junto con el acta de liquidación del contrato y/o copia del contrato junto con el certificado de los contratos ejecutados en que acrediten la experiencia en contratos similares con el objeto a contratar.

Se debe indicar las empresas donde haya suministrado el servicio relacionado con el objeto de la presente invitación y anexar los certificados expedidos por las mismas.

Si la experiencia del proponente lo acredita mediante una certificación deberá ser expedida por el respectivo contratante, debidamente suscrito por funcionario competente y que contenga, como mínimo, la siguiente información:

- Nombre del contratista
- Número del contrato
- Objeto del contrato
- Valor del contrato
- Plazo de ejecución
- Fechas de iniciación y de terminación
- Porcentaje de participación si el contrato fue ejecutado en Consorcio o Unión Temporal
- Datos como número de teléfono y dirección electrónica de la persona que expide el certificado.



No se tendrán en cuenta para la evaluación aquellas certificaciones que no contengan la información que permita verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos en este numeral.

El certificado debe contener todos los datos que le permitan a la Universidad de Pamplona contactar a quién lo expidió. De no ser así, o no obstante tenerlos y no ser posible verificar su autenticidad, por causa ajena a la Universidad de Pamplona, se tendrán como no presentados.

En el evento en que dos o más proponentes aporten una misma información y ésta presente inconsistencias, se solicitará la aclaración respectiva a cada uno de ellos y sólo se tendrá en cuenta aquella que esté demostrada, de esta situación se dará traslado a las autoridades penales y disciplinarias competentes.

Para la calificación de la experiencia se asignará el siguiente puntaje, evaluando por separado las certificaciones de los contratos ejecutados:

EXPERIENCIA SIMILAR EN SMMLV	
P.O.: presupuesto oficial en SMMLV	
RANGO	PUNTOS
Menor de 25% P.O.	0 puntos
Desde 26% P.O. - 50% P.O.	200 puntos
Desde 51% P.O. - 100% P.O.	300 puntos
Mayor a 101% P.O.	400 puntos

## 8.2 EVALUACIÓN FINANCIERA.

Se evaluará con base en la información financiera del oferente, contenida en los estados financieros según vigencia.

En caso de presentarse consorcios o uniones temporales se evaluará de acuerdo al porcentaje de participación de cada una de sus integrantes de la siguiente manera:

Será la sumatoria de los indicadores de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal multiplicados por su porcentaje de participación.

La capacidad financiera del proponente se calculará a partir de la evaluación de los siguientes indicadores:

### Índice de Endeudamiento (Puntaje máximo 50 puntos).

Se calcula con la siguiente fórmula:

$$\text{IE} = \text{Pasivo Total} / \text{Activo Total} \times 100$$

La asignación de puntajes para este criterio se hará con base en la siguiente tabla:

ENDEUDAMIENTO	
RANGO	PUNTOS
Desde 0 Hasta 40%	50 puntos
41% hasta 70%	30 puntos



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 55 de 112

Más de 71%	10 puntos
------------	-----------

### Índice de Liquidez (Puntaje máximo 50 puntos).

Se calcula con la siguiente fórmula:

$$IL = \text{Activo Corriente} / \text{Pasivo Corriente}$$

La asignación de puntajes para este criterio se hará con base en la siguiente tabla:

LIQUIDEZ	
RANGO	PUNTOS
Desde 0 Hasta 10	30 puntos
Desde 11 Hasta 50	40 puntos
Superior a 50.1	50 puntos

### 8.3 EVALUACION ECONÓMICA (DILIGENCIAR ANEXO 3).

Este criterio se evaluará a partir de la información suministrada en el ANEXO 3, previa las correcciones aritméticas a que haya lugar. La asignación del puntaje se realizará de la siguiente manera:

500 puntos para la propuesta con precio más bajo presentada. A las siguientes se le aplica la fórmula:

$$P = 450(P_m/P_i)$$

Donde P: Puntaje para el factor precio.

P<sub>m</sub>: Precio de la propuesta más baja presentada.

P<sub>i</sub>: Precio de la oferta en análisis.

### 9. CRITERIOS DE DESEMPEATE.

Ante la eventualidad de un empate los factores de evaluación entre dos (2) o más ofertas, la UNIVERSIDAD, tendrá en cuenta lo descrito en el inciso 4 del Artículo 29 del Acuerdo 002 de 2007.

*"En igualdad de condiciones, deberá preferirse la propuesta que ofrezca mejor precio; en igualdad de precios, la que contemple mejores condiciones globalmente consideradas; y en igualdad de precios y condiciones, se tendrá en cuenta la experiencia y cumplimiento en contratos anteriores".*

### 10. DECLARATORIA DE DESIERTA DE LA INVITACIÓN.

Procederá cuando no se presenten las ofertas o ninguna propuesta se ajuste a la invitación.

### 11. DESCUENTOS.

Los descuentos de ley establecidos por el Departamento y la Nación, serán asumidos por el contratista.



DESCUENTO	COMPROVENTA	SERVICIOS	SUMINISTROS	OBRA
Estampilla Pro-Deporte y Recreación Departamental	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
Estampilla Pro-Desarrollo Académico, Científico y Técnico	1%	1%	1%	1%
Estampilla Proancianos	3%	3%	3%	3%
Estampilla Pro-ESE HUEM	2%	2%	2%	2%
RETEICA	Según estatuto de rentas del municipio de Pamplona vigente			
Retención en la fuente	Según tabla de retención en la fuente de la vigencia			2%
RETEIVA	15% Sobre el valor del IVA	15% Sobre el valor del IVA	15% Sobre el valor del IVA	15% Sobre el valor del IVA
Contribución al Departamento				5%

\*Estos descuentos están sujetos a cambios normativos.

## 12. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS.

La UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, rechazará cualquier propuesta que se encuentre incurso en cualquiera de las siguientes causales:

- a) Cuando el proponente se encuentre incurso en alguna de las causales de inhabilidades o incompatibilidad establecida en el Acuerdo N° 002 de 2007, así como en las demás disposiciones legales vigentes.
- b) Cuando el oferente no presente los documentos necesarios para la comparación objetiva de las propuestas.
- c) Cuando la propuesta presentada no cumpla con los documentos habilitantes establecidos en la presente invitación a ofertar.
- d) Cuando la propuesta sea presentada por personas jurídicamente incapaces para obligarse, o que no cumplan todas las calidades y condiciones de participación indicadas en la ley y en la presente invitación.
- e) Cuando para este mismo proceso se presenten varias propuestas por el mismo oferente, por si o por interpuesta persona.
- f) Cuando los documentos presentados por el oferente contengan información que de cualquier manera no corresponda a la realidad, o se encuentre contradicción entre los documentos aportados.
- g) Cuando la propuesta se presente en forma extemporánea, o en correos electrónicos distintos al previsto en esta invitación.
- h) Cuando la propuesta exceda el presupuesto oficial o se considere su valor artificialmente bajo.
- i) Cuando la oferta sea presentada en una moneda diferente a pesos colombianos.
- j) Cuando el proponente no firme la carta de presentación de la oferta.

	Términos de Invitación Nro. 046	Código FCT-23 v.02
		Página 57 de 112

k) Los demás casos expresamente establecidos en la presente invitación y en la normatividad vigente.

### 13. GARANTIAS.

El proponente seleccionado deberá constituir garantía única vigente hasta la liquidación del contrato y la prolongación de sus efectos, expedida por una compañía de seguros legalmente constituida y establecida en Colombia y cuyas pólizas matricales estén aprobadas por la Superintendencia Financiera que ampare los riesgos, aquellos que correspondan a las obligaciones y prestaciones del respectivo contrato, así:

1. El valor del amparo de cumplimiento cubrirá el monto de la cláusula penal pecuniaria y de las multas, no será inferior al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y su vigencia no será inferior a la duración del mismo y seis (6) meses más y sus adicionales si los hubiere.
2. El valor del amparo de pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal que a su cargo utilice en la ejecución del contrato, será igual, cuando menos al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y deberá extenderse por el término de vigencia del mismo y tres años más. Se exigirá en todos los contratos en los cuales el contratista emplee terceras personas para el cumplimiento de sus obligaciones, así como en los demás en que la Universidad lo considere necesario en virtud del Artículo 34 del Código Sustantivo del Trabajo.
3. El valor del amparo de calidad del servicio será del veinte (20%) por ciento del valor total del contrato, su vigencia no será inferior a un año y se otorgará simultáneamente con el recibo del servicio.

### 14. ADJUDICACIÓN.

La UNIVERSIDAD DE PAMPLONA, adjudicará el proceso a través de Resolución, la cual será notificada al proponente seleccionado.

El proponente con la presentación de la propuesta acepta todas las condiciones técnicas establecidas en la invitación, en el estudio previo, y las normas legales aplicables, objeto del contrato que se celebre.

Atentamente,

**IVALDO TORRÉS CHÁVEZ**  
 Rector  
 Universidad de Pamplona

Revisó: Luis Orlando Rodríguez Gómez. Asesor Externo

Revisó: José Alejandro Plata Castilla. Director Oficina Asesoría Jurídica

Revisó: Angie Zuley Orozco Monsalve. Profesional Universitario. Oficina de Contratación

Revisó: Andrea Johana Ramón Torres. Jefe Oficina de Contratación

Proyectó: Walter Zuleta Táborda. Técnico Administrativo. Oficina de Contratación

	Términos de Invitación Nro. 046	Código	FCT-23 v.02
		Página	58 de 112

**ANEXO 1  
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA**

Fecha:

Señores

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

Norte de Santander

**PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS  
QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYENDO LOS  
MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN.**

El suscripto \_\_\_\_\_, en calidad de representante legal de \_\_\_\_\_, presento propuesta técnica y económica para participar en la Invitación a Ofertar No. \_\_\_\_ De la referencia y que por lo tanto, me responsabilizo plenamente de su contenido y de los compromisos que resulten de ella; además que para la elaboración de la misma, he tenido en cuenta todos los puntos de la solicitud y demás documentos entregados a los proponentes, que he leído completamente los términos del citado documento y que lo conozco en todas sus partes.

Así mismo, que no existe de mí parte observaciones que hacer y que cualquier error u omisión debidos a inadecuada interpretación, será de mí cargo.

Declaro que no existen causales de inhabilidad o incompatibilidad que nos impida participar en la presente convocatoria y suscribir el contrato respectivo; que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse sólo comprometen a los firmantes de esta carta; que ninguna entidad o persona distinta a los firmantes tiene interés comercial en esta propuesta ni en el contrato probable que de ella se derive.

Autorizamos a la Universidad de Pamplona o a quien este designe, para consultar, verificar, analizar, recolectar, actualizar, rectificar o reportar la información suministrada ante las diferentes bases de datos y/o centrales de información y riesgo, así como para el almacenamiento y uso de nuestros datos.

Consta de: \_\_\_\_\_ folios debidamente numerados.

En el evento de resultar favorecido con la adjudicación, acepto cumplir con el objeto de esta negociación en los términos y dentro de las condiciones establecidas, comprometiéndome a suministrar lo solicitado en la invitación y dentro de las especificaciones, condiciones, plazos y garantías exigidas y a suscribir a nombre y completa satisfacción de la Universidad de Pamplona, todas las garantías comerciales requeridas.

La dirección comercial, donde se pueden remitir o enviar por correo, notificaciones relacionadas con esta invitación es la siguiente: \_\_\_\_\_

Me comprometo a informar a la Universidad, todo cambio de residencia o domicilio que ocurra durante el desarrollo del contrato que se suscriba como consecuencia de esta invitación y hasta su liquidación final.

Proponente: \_\_\_\_\_ Nit: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_

Nombre Representante legal del proponente: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_

Documento de identificación: \_\_\_\_\_

Firma del Representante legal: \_\_\_\_\_

Firma Aval (en caso de requerirlo): \_\_\_\_\_

Nota: \* Si el proponente cuenta con información reservada deberá detallarla.



## Términos de Invitación Nro. 046

## Código

FCT-23 v.02

Página

59 de 112

## **ANEXO 2**

### **EXPERIENCIA DEL PROPONENTE**

## **PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYENDO LOS MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN.**

\* Para calcular el valor del contrato en salarios mínimos mensuales legales vigentes (smmlv) se toma el salario del año en que se inició el contrato

**Nombre del proponente:** \_\_\_\_\_

**Firma del representante legal:**



**ANEXO 3**  
**REQUERIMIENTO DE BIENES Y/O SERVICIOS**

**PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS  
QUE HACEN PARTE DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA INSTITUCIÓN, INCLUYENDO LOS  
MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN.**

Nro.	Descripción	Unidad De Medida	Cantidad solicitada	Valor unitario	Subtotal	% de IVA	Total, IVA	Valor Total
<b>Suministro de materiales Camioneta Marca: Toyota Prado - Placa: BZL-109.</b>								
1	Abrazadera Metálica	Unidad	1					
2	Amarre Plástico	Unidad	1					
3	Arandela De Presión	Unidad	1					
4	Arandela De Ajuste	Unidad	1					
5	Arranque	Unidad	1					
6	Alternador	Unidad	1					
7	Amortiguador Delantero	Unidad	1					
8	Amortiguador Trasero	Unidad	1					
9	Amortiguador De Dirección	Unidad	1					
10	Axial De Dirección	Unidad	1					
11	Automático De Arranque	Unidad	1					
12	Anti ruido De Hoja De Muelle	Unidad	1					
13	Batería	Unidad	1					
14	Balinera De Embrague	Unidad	1					
15	Balinera Piloto	Unidad	1					
16	Bendix Del Arranque	Unidad	1					
17	Bomba De Combustible	Unidad	1					
18	Bomba De Agua	Unidad	1					
19	Bomba De Aceite	Unidad	1					
20	Bomba De Freno	Unidad	1					
21	Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad	1					
22	Bomba Auxiliar Del Embrague	Unidad	1					
23	Bomba Principal Del Embrague	Unidad	1					
24	Bombona De Escape	Unidad	1					
25	Boster De Freno	Unidad	1					
26	Bombillo De Techo	Unidad	1					
27	Bombillo Garrapata	Unidad	1					
28	Bombillo De 1 Contacto	Unidad	1					
29	Bombillo De 2 Contactos	Unidad	1					
30	Bombillo De 1 Contacto Ámbar	Unidad	1					
31	Bombillo De 2 Contactos Ámbar	Unidad	1					
32	Bombillo Halógeno H4 60/55 12v	Unidad	1					
33	Bombillo Halógeno H4 100/55 12v	Unidad	1					
34	Bobina De Encendido	Unidad	1					
35	Bobina Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
36	Bocín De Rueda Delantera	Unidad	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

61 de 112

37	Bocín De Rueda Trasera	Unidad	1						
38	Borne De Batería	Unidad	1						
39	Bujía	Unidad	1						
40	Buje De Canilla	Unidad	1						
41	Buje De Tijera Superior	Unidad	1						
42	Buje De Tijera Inferior	Unidad	1						
43	Buje De Muelle Trasero	Unidad	1						
44	Buje Del Árbol De Levas	Unidad	1						
45	Buje Del Eje Compensador	Unidad	1						
46	Buje De Exosto	Unidad	1						
47	Buje De Biela	Unidad	1						
48	Cable X Metro	Unidad	1						
49	Cable X Metro Para Batería	Unidad	1						
50	Capot	Unidad	1						
51	Caña De Dirección	Unidad	1						
52	Carter	Unidad	1						
53	Cardan De Transmisión	Unidad	1						
54	Carpa	Unidad	1						
55	Carbonera De Arranque	Unidad	1						
56	Carbonera De Alternador	Unidad	1						
57	Caja De Dirección	Unidad	1						
58	Caja De Cambios	Unidad	1						
59	Catalizador	Unidad	1						
60	Campana De Freno Trasero	Unidad	1						
61	Chapa De Puerta Delantera	Unidad	1						
62	Chapa De Puerta Trasera	Unidad	1						
63	Cigüeñal	Unidad	1						
64	Cintilla Del Sistema De Pito Y Airbag	Unidad	1						
65	Cilindro De Freno Trasero	Unidad	1						
66	Correa Del Alternador	Unidad	1						
67	Correa Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
68	Correa De Accesorios	Unidad	1						
69	Computador Esm	Unidad	1						
70	Colgante	Unidad	1						
71	Corona De Transmisión	Unidad	1						
72	Corona Del Alternador	Unidad	1						
73	Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
74	Condensador Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
75	Coraza Plástica De 1/2	Unidad	1						
76	Coraza Plástica De 1/4	Unidad	1						
77	Conector De 3 Vías	Unidad	1						
78	Conector De 5 Vías	Unidad	1						
79	Cloche Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
80	Culata	Unidad	1						
81	Cruceta De Transmisión	Unidad	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

62 de 112

82	Cruceta De Caña De Dirección	Unidad	1						
83	Cruceta De Cardan	Unidad	1						
84	Defensa Delantera	Unidad	1						
85	Defensa Trasera	Unidad	1						
86	Depósito Del Líquido Del Refrigerante	Unidad	1						
87	Depósito Del Líquido De Frenos	Unidad	1						
88	Depósito Del Líquido Del Hidráulico	Unidad	1						
89	Depósito Del Líquido Del Limpiaparabrisas	Unidad	1						
90	Disco De Freno Trasero	Unidad	1						
91	Disco De Freno Delantero	Unidad	1						
92	Evaporador Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
93	Exploradora	Unidad	1						
94	Eje De Dirección	Unidad	1						
95	Empaquetadura Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
96	Empaquetadura De Transmisión	Unidad	1						
97	Empaquetadura Del Motor	Unidad	1						
98	Empaquetadura De Caja De Dirección	Unidad	1						
99	Empaquetadura De Caja De Cambios	Unidad	1						
100	Empaquetadura De Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad	1						
101	Empaque Del Cuerpo De Aceleración	Unidad	1						
102	Empaque De Culata	Unidad	1						
103	Empaque Del Carter	Unidad	1						
104	Empaque Del Múltiple De Admisión	Unidad	1						
105	Empaque Del Múltiple De Escape	Unidad	1						
106	Empaque De Tapa Válvulas	Unidad	1						
107	Emblema	Unidad	1						
108	Escobillas De Arranque	Unidad	1						
109	Escobillas De Alternador	Unidad	1						
110	Esparrago De Llanta	Unidad	1						
111	Espejo Delantero Derecho	Unidad	1						
112	Espejo Delantero Izquierdo	Unidad	1						
113	Farola	Unidad	1						
114	Fanclohs	Unidad	1						
115	Filtro Secador Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
116	Fusible De 5 Amperios	Unidad	1						
117	Fusible De 10 Amperios	Unidad	1						
118	Fusible De 15 Amperios	Unidad	1						
119	Fusible De 20 Amperios	Unidad	1						
120	Fusible De 25 Amperios	Unidad	1						
121	Fusible De 30 Amperios	Unidad	1						
122	Fusilera	Unidad	1						
123	Gas R-134 Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
124	Grapa De Muelle	Unidad	1						
125	Goma De Barra Estabilizadora	Unidad	1						
126	Goma Central Del Cardan	Unidad	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 63 de 112

127	Goma Del Centro De Barra Estabilizadora	Unidad	1								
128	Gusanillo Del Aire Acondicionado	Unidad	1								
129	Guardapolvo De Dirección	Unidad	1								
130	Guardapolvo De Eje Lado Caja	Unidad	1								
131	Guardapolvo De Eje Lado Rueda	Unidad	1								
132	Hoja De Muelle Principal Trasera	Unidad	1								
133	Hoja De Muelle Segundaria Trasera	Unidad	1								
134	Hoja De Muelle Tercera Trasera	Unidad	1								
135	Inyector De Combustible	Unidad	1								
136	Juego De Pitos	Unidad	1								
137	Juego De Guías De Válvulas	Unidad	1								
138	Juego De Gorros De Válvulas	Unidad	1								
139	Juego De Medialunas Del Motor	Unidad	1								
140	Juego De Casquetes De Bancada	Unidad	1								
141	Juego De Casquetes De Biela	Unidad	1								
142	Juego De Pistones De Motor	Unidad	1								
143	Juego De Anillos De Motor	Unidad	1								
144	Juego De Válvulas De Escape	Unidad	1								
145	Juego De Válvulas De Admisión	Unidad	1								
146	Juego De Pastillas De Frenos Delanteras	Unidad	1								
147	Juego De Pastillas De Frenos Traseras	Unidad	1								
148	Juego De Bandas De Frenos Traseras	Unidad	1								
149	Juego De Banda De Freno De Mano	Unidad	1								
150	Juego De Quita ruidos De Frenos	Unidad	1								
151	Juego De Mordaza De Frenos	Unidad	1								
152	Juego De Pistón De Mordaza De Freno	Unidad	1								
153	Juego De Chupas De Frenos	Unidad	1								
154	Juego De Cuña De Caja De Cambios	Unidad	1								
155	Juego De Sellos Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1								
156	Kit De Embrague	Unidad	1								
157	Kit De Repartición De Tiempo	Unidad	1								
158	Kit De Orrings De Mordazas	Unidad	1								
159	Kit De Microfiltros	Unidad	1								
160	Llanta Ref. 31*10. R15	Unidad	1								
161	Luna De Retrovisor	Unidad	1								
162	Manga De Caja De Cambio De Primera	Unidad	1								
163	Manga De Caja De Cambio De Segunda	Unidad	1								
164	Manga De Caja De Cambio De Tercera	Unidad	1								
165	Manga De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad	1								
166	Manga De Caja De Cambio De Quinta	Unidad	1								
167	Manga De Caja De Cambio De Sexta	Unidad	1								
168	Manga De Caja De Cambio De Reversa	Unidad	1								
169	Manguera Superior Del Radiador	Unidad	1								
170	Manguera Inferior Del Radiador	Unidad	1								
171	Manguera De Alta Del Aire Acondicionado	Unidad	1								

**Términos de Invitación Nro. 046****Código****FCT-23 v.02****Página****64 de 112**

172	Manguera De Baja Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
173	Manguera De Combustible De Alta Presión	Unidad	1						
174	Manguera De Hidráulico De Alta Presión	Unidad	1						
175	Manguera De Freno Delantero	Unidad	1						
176	Manguera De Freno Trasero	Unidad	1						
177	Manguera De Vacío	Unidad	1						
178	Manguera De Tubería Del Agua	Unidad	1						
179	Manija De Puerta Delantera	Unidad	1						
180	Manija De Puerta Trasera	Unidad	1						
181	Moñona Superior	Unidad	1						
182	Moñona Inferior	Unidad	1						
183	Muelle Trasero	Unidad	1						
184	Múltiple De Escape	Unidad	1						
185	Múltiple De Admisión	Unidad	1						
186	Orrings De Mangueras Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
187	Orrings Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
188	Orquilla De Embrague	Unidad	1						
189	Orquilla De Caja De Cambio De Primera	Unidad	1						
190	Orquilla De Caja De Cambio De Segunda	Unidad	1						
191	Orquilla De Caja De Cambio De Tercera	Unidad	1						
192	Orquilla De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad	1						
193	Orquilla De Caja De Cambio De Quinta	Unidad	1						
194	Orquilla De Caja De Cambio De Sexta	Unidad	1						
195	Orquilla De Caja De Cambio De Reversa	Unidad	1						
196	Pasador De Transmisión	Unidad	1						
197	Patín Tensor	Unidad	1						
198	Pasador De Muelle Trasero	Unidad	1						
199	Planetario De Transmisión	Unidad	1						
200	Pera De Temperatura	Unidad	1						
201	Pera De Aceite	Unidad	1						
202	Pera De Alta Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
203	Pera De Baja Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
204	Pila De Gasolina	Unidad	1						
205	Piñón De Caja De Cambio De Primera	Unidad	1						
206	Piñón De Caja De Cambio De Segunda	Unidad	1						
207	Piñón De Caja De Cambio De Tercera	Unidad	1						
208	Piñón De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad	1						
209	Piñón De Caja De Cambio De Quinta	Unidad	1						
210	Piñón De Caja De Cambio De Sexta	Unidad	1						
211	Piñón De Caja De Cambio De Reversa	Unidad	1						
212	Polea Del Cigüeñal	Unidad	1						
213	Punta De Eje Lado Rueda	Unidad	1						
214	Punta De Eje Lado Caja	Unidad	1						
215	Plumilla Limpiaparabrisas	Unidad	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

65 de 112

216	Radiador	Unidad	1						
217	Relay	Unidad	1						
218	Reten De Rueda Delantera	Unidad	1						
219	Reten De Rueda Trasera	Unidad	1						
220	Retenedor De Caja	Unidad	1						
221	Retenedor De Speed De Transmisión	Unidad	1						
222	Retenedor De Eje De Transmisión	Unidad	1						
223	Retenedor De Aceite	Unidad	1						
224	Retenedor Del Árbol De Levas	Unidad	1						
225	Retenedor Del Cigüeñal Delantero	Unidad	1						
226	Retenedor Del Cigüeñal Trasera	Unidad	1						
227	Riel De Inyectores	Unidad	1						
228	Rodillo De Amortiguador Delantero	Unidad	1						
229	Rodillo De Amortiguador Trasero	Unidad	1						
230	Rodamiento Delantero	Unidad	1						
231	Rodamiento Trasero	Unidad	1						
232	Rodamiento De Transmisión	Unidad	1						
233	Rodamiento De La Torre De La Caja De Cambio	Unidad	1						
234	Rodamiento Del Eje De Toma De La Caja De Cambio	Unidad	1						
235	Satélite De Transmisión	Unidad	1						
236	Selector De Cambios	Unidad	1						
237	Sensor De Freno	Unidad	1						
238	Sensor De Temperatura	Unidad	1						
239	Sensor De Aceite	Unidad	1						
240	Sensor Tps	Unidad	1						
241	Sensor De Posición De Leva	Unidad	1						
242	Sensor Mac	Unidad	1						
243	Silicona Gris De Alta Temperatura	Unidad	1						
244	Silenciador Del Exosto	Unidad	1						
245	Sincrónico De Caja De Cambio De Primera	Unidad	1						
246	Sincrónico De Caja De Cambio De Segunda	Unidad	1						
247	Sincrónico De Caja De Cambio De Tercera	Unidad	1						
248	Sincrónico De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad	1						
249	Sincrónico De Caja De Cambio De Quinta	Unidad	1						
250	Sincrónico De Caja De Cambio De Sexta	Unidad	1						
251	Sincrónico De Caja De Cambio De Reversa	Unidad	1						
252	Soporte De Motor	Unidad	1						
253	Soporte De Caja	Unidad	1						
254	Soporte Del Radiador	Unidad	1						
255	Soporte De Amortiguador Delantero	Unidad	1						
256	Soporte De Amortiguador Trasero	Unidad	1						
257	Swich Eleva vidrio Eléctrico Principal	Unidad	1						
258	Swich De Parqueo	Unidad	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

66 de 112

259	Stop	Unidad	1					
260	Speed De Transmisión	Unidad	1					
261	Tanque De Combustible	Unidad	1					
262	Tanque Superior Del Radiador	Unidad	1					
263	Tanque Inferior Del Radiador	Unidad	1					
264	Tapón Del Carter	Unidad	1					
265	Tapa Del Tanque De Combustible	Unidad	1					
266	Tapa Del Depósito Del Hidráulico	Unidad	1					
267	Tapa Del Radiador	Unidad	1					
268	Tapa Del Depósito De Frenos	Unidad	1					
269	Tapa Del Depósito De Refrigerante	Unidad	1					
270	Transmisión Delantera	Unidad	1					
271	Transmisión Trasera	Unidad	1					
272	Tela X Metro Para Tapizar	Unidad	1					
273	Terminal Eléctrico Hembra	Unidad	1					
274	Terminal Eléctrico Macho	Unidad	1					
275	Terminal Eléctrico De Ojo	Unidad	1					
276	Terminal Eléctrico De Ojo Para Soldar	Unidad	1					
277	Termostato	Unidad	1					
278	Terminal De Dirección	Unidad	1					
279	Tijera Superior	Unidad	1					
280	Tijera Inferior	Unidad	1					
281	Tornillo	Unidad	1					
282	Tuerca	Unidad	1					
283	Tuerca De Llanta	Unidad	1					
284	Tubo De Exosto	Unidad	1					
285	Válvula Iac	Unidad	1					
286	Válvula Eléctrica Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
287	Válvula Poa Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
288	Válvula Bloque Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
289	Válvula Cobre Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
290	Vidrio Panorámico Delantero	Unidad	1					
291	Vidrio Panorámico Trasero	Unidad	1					
292	Vidrio De Puerta Delantera	Unidad	1					
293	Vidrio De Puerta Trasera	Unidad	1					

Servicio Técnico Para Camioneta Marca: Toyota Prado – Placa: BZL-109.

294	Anillada De Motor	Servicio	1					
295	Alineación	Servicio	1					
296	Arreglo De Carpa	Servicio	1					
297	Arreglo De Fusilera	Servicio	1					
298	Balanceo	Servicio	1					
299	Cambio De Arranque	Servicio	1					
300	Cambio De Alternador	Servicio	1					
301	Cambio De Amortiguador Delantero	Servicio	1					
302	Cambio De Amortiguador Trasero	Servicio	1					
303	Cambio De Amortiguador De Dirección	Servicio	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

67 de 112

304	Cambio De Axial De Dirección	Servicio	1						
305	Cambio De Automático De Arranque	Servicio	1						
306	Cambio De Anti ruido De Hoja De Muelle	Servicio	1						
307	Cambio De Batería	Servicio	1						
308	Cambio De Balinera De Embrague	Servicio	1						
309	Cambio De Balinera Piloto	Servicio	1						
310	Cambio De Bendix Del Arranque	Servicio	1						
311	Cambio De Bomba De Agua	Servicio	1						
312	Cambio De Bomba De Aceite	Servicio	1						
313	Cambio De Bomba De Freno	Servicio	1						
314	Cambio De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio	1						
315	Cambio De Bomba Auxiliar Del Embrague	Servicio	1						
316	Cambio De Bomba Principal Del Embrague	Servicio	1						
317	Cambio De Bombona De Escape	Servicio	1						
318	Cambio De Boster De Freno	Servicio	1						
319	Cambio De Bobina De Encendido	Servicio	1						
320	Cambio De Bobina Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
321	Cambio De Bocín De Rueda Delantera	Servicio	1						
322	Cambio De Bocín De Rueda Trasera	Servicio	1						
323	Cambio De Borne De Batería	Servicio	1						
324	Cambio De Bujía	Servicio	1						
325	Cambio De Buje De Canilla	Servicio	1						
326	Cambio De Buje De Tijera Superior	Servicio	1						
327	Cambio De Buje De Tijera Inferior	Servicio	1						
328	Cambio De Buje De Muelle Trasero	Servicio	1						
329	Cambio De Buje Del Árbol De Levas	Servicio	1						
330	Cambio De Buje Del Eje Compensador	Servicio	1						
331	Cambio De Buje De Exosto	Servicio	1						
332	Cambio De Buje De Biela	Servicio	1						
333	Cambio De Capot	Servicio	1						
334	Cambio De Caña De Dirección	Servicio	1						
335	Cambio De Carter	Servicio	1						
336	Cambio De Cardan De Transmisión	Servicio	1						
337	Cambio De Carpa	Servicio	1						
338	Cambio De Carbonera De Arranque	Servicio	1						
339	Cambio De Carbonera De Alternador	Servicio	1						
340	Cambio De Caja De Dirección	Servicio	1						
341	Cambio De Caja De Cambios	Servicio	1						
342	Cambio De Catalizador	Servicio	1						
343	Cambio De Campana De Freno Trasero	Servicio	1						
344	Cambio De Chapa De Puerta Delantera	Servicio	1						
345	Cambio De Chapa De Puerta Trasera	Servicio	1						
346	Cambio De Cigüeñal	Servicio	1						
347	Cambio De Cintilla Del Sistema De Pito Y Airbag	Servicio	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

68 de 112

348	Cambio De Cilindro De Freno Trasero	Servicio	1						
349	Cambio De Correa Del Alternador	Servicio	1						
350	Cambio De Correa Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
351	Cambio De Correa De Accesorios	Servicio	1						
352	Cambio De Computador Esm	Servicio	1						
353	Cambio De Colgante	Servicio	1						
354	Cambio De Corona De Transmisión	Servicio	1						
355	Cambio De Corona Del Alternador	Servicio	1						
356	Cambio De Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
357	Cambio De Condensador Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
358	Cambio De Conector De 3 Vías	Servicio	1						
359	Cambio De Conector De 5 Vías	Servicio	1						
360	Cambio De Cloche Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
361	Cambio De Culata	Servicio	1						
362	Cambio De Cruceta De Transmisión	Servicio	1						
363	Cambio De Cruceta De Caña De Dirección	Servicio	1						
364	Cambio De Cruceta De Cardan	Servicio	1						
365	Cambio De Defensa Delantera	Servicio	1						
366	Cambio De Defensa Trasera	Servicio	1						
367	Cambio De Deposito Del Líquido Del Refrigerante	Servicio	1						
368	Cambio De Deposito Del Líquido De Frenos	Servicio	1						
369	Cambio De Deposito Del Líquido Del Hidráulico	Servicio	1						
370	Cambio De Deposito Del Líquido Del Limpiaparabrisas	Servicio	1						
371	Cambio De Disco De Freno Trasero	Servicio	1						
372	Cambio De Disco De Freno Delantero	Servicio	1						
373	Cambio De Evaporador Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
374	Cambio De Exploradora	Servicio	1						
375	Cambio De Eje De Dirección	Servicio	1						
376	Cambio De Empaquetadura Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
377	Cambio De Empaquetadura De Transmisión	Servicio	1						
378	Cambio De Empaquetadura Del Motor	Servicio	1						
379	Cambio De Empaquetadura De Caja De Dirección	Servicio	1						
380	Cambio De Empaquetadura De Caja De Cambios	Servicio	1						
381	Cambio De Empaquetadura De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio	1						
382	Cambio De Empaque Del Cuerpo De Aceleración	Servicio	1						
383	Cambio De Empaque De Culata	Servicio	1						
384	Cambio De Empaque Del Carter	Servicio	1						
385	Cambio De Empaque Del Múltiple De Admisión	Servicio	1						
386	Cambio De Empaque Del Múltiple De	Servicio	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

69 de 112

	Escape							
387	Cambio De Empaque De Tapa Válvulas	Servicio	1					
388	Cambio De Emblema	Servicio	1					
389	Cambio De Escobillas De Arranque	Servicio	1					
390	Cambio De Escobillas De Alternador	Servicio	1					
391	Cambio De Esparrago De LLanta	Servicio	1					
392	Cambio De Espejo Delantero Derecho	Servicio	1					
393	Cambio De Espejo Delantero Izquierdo	Servicio	1					
394	Cambio De Farola	Servicio	1					
395	Cambio De Fanclohs	Servicio	1					
396	Cambio De Filtro Secador Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
397	Cambio De Fusible De 5 Amperios	Servicio	1					
398	Cambio De Fusible De 10 Amperios	Servicio	1					
399	Cambio De Fusible De 15 Amperios	Servicio	1					
400	Cambio De Fusible De 20 Amperios	Servicio	1					
401	Cambio De Fusible De 25 Amperios	Servicio	1					
402	Cambio De Fusible De 30 Amperios	Servicio	1					
403	Cambio De Fusilera	Servicio	1					
404	Cambio De Grapa De Muelle	Servicio	1					
405	Cambio De Goma De Barra Estabilizadora	Servicio	1					
406	Cambio De Goma Central Del Cardan	Servicio	1					
407	Cambio De Goma Del Centro De Barra Estabilizadora	Servicio	1					
408	Cambio De Gusanillo Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
409	Cambio De Guardapolvo De Dirección	Servicio	1					
410	Cambio De Guardapolvo De Eje Lado Caja	Servicio	1					
411	Cambio De Guardapolvo De Eje Lado Rueda	Servicio	1					
412	Cambio De Hoja De Muelle Principal Trasera	Servicio	1					
413	Cambio De Hoja De Muelle Secundaria Trasera	Servicio	1					
414	Cambio De Hoja De Muelle Tercera Trasera	Servicio	1					
415	Cambio De Inyector De Combustible	Servicio	1					
416	Cambio De Juego De Pitos	Servicio	1					
417	Cambio De Juego De Guías De Válvulas	Servicio	1					
418	Cambio De Juego De Gorros De Válvulas	Servicio	1					
419	Cambio De Juego De Medialunas Del Motor	Servicio	1					
420	Cambio De Juego De Casquetes De Bancada	Servicio	1					
421	Cambio De Juego De Casquetes De Biela	Servicio	1					
422	Cambio De Juego De Pistones De Motor	Servicio	1					
423	Cambio De Juego De Anillos De Motor	Servicio	1					
424	Cambio De Juego De Válvulas De Escape	Servicio	1					
425	Cambio De Juego De Válvulas De Admisión	Servicio	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

70 de 112

426	Cambio De Juego De Pastillas De Frenos Delanteras	Servicio	1						
427	Cambio De Juego De Pastillas De Frenos Traseras	Servicio	1						
428	Cambio De Juego De Bandas De Frenos Traseras	Servicio	1						
429	Cambio De Juego De Banda De Freno De Mano	Servicio	1						
430	Cambio De Juego De Quita ruidos De Frenos	Servicio	1						
431	Cambio De Juego De Mordaza De Frenos	Servicio	1						
432	Cambio De Juego De Pistón De Mordaza De Freno	Servicio	1						
433	Cambio De Juego De Chupas De Frenos	Servicio	1						
434	Cambio De Juego De Cuña De Caja De Cambios	Servicio	1						
435	Cambio De Juego De Sellos Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
436	Cambio De Kit De Embrague	Servicio	1						
437	Cambio De Kit De Repartición De Tiempo	Servicio	1						
438	Cambio De Kit De Orrings De Mordazas	Servicio	1						
439	Cambio De Kit De Microfiltros	Servicio	1						
440	Cambio De Llanta Ref. 31*10. R15	Servicio	1						
441	Cambio De Luna De Retrovisor	Servicio	1						
442	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Primera	Servicio	1						
443	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Segunda	Servicio	1						
444	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Tercera	Servicio	1						
445	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio	1						
446	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Quinta	Servicio	1						
447	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Sexta	Servicio	1						
448	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Reversa	Servicio	1						
449	Cambio De Manguera Superior Del Radiador	Servicio	1						
450	Cambio De Manguera Inferior Del Radiador	Servicio	1						
451	Cambio De Manguera De Alta Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
452	Cambio De Manguera De Baja Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
453	Cambio De Manguera De Freno Delantero	Servicio	1						
454	Cambio De Manguera De Freno Trasero	Servicio	1						
455	Cambio De Manguera De Combustible De Alta Presión	Servicio	1						
456	Cambio De Manguera De Hidráulico De Alta Presión	Servicio	1						
457	Cambio De Manguera De Vacío	Servicio	1						
458	Cambio De Manguera De Tubería Del Agua	Servicio	1						
459	Cambio De Manija De Puerta Delantera	Servicio	1						
460	Cambio De Manija De Puerta Trasera	Servicio	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

71 de 112

461	Cambio De Moñona Superior	Servicio	1					
462	Cambio De Moñona Inferior	Servicio	1					
463	Cambio De Múltiple De Escape	Servicio	1					
464	Cambio De Múltiple De Admisión	Servicio	1					
465	Cambio De Orrings De Mangueras Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
466	Cambio De Orrings Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
467	Cambio De Orquilla De Embrague	Servicio	1					
468	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Primera	Servicio	1					
469	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Segunda	Servicio	1					
470	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Tercera	Servicio	1					
471	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio	1					
472	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Quinta	Servicio	1					
473	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Sexta	Servicio	1					
474	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Reversa	Servicio	1					
475	Cambio De Pasador De Transmisión	Servicio	1					
476	Cambio De Patín Tensor	Servicio	1					
477	Cambio De Pasador De Muelle Trasero	Servicio	1					
478	Cambio De Planetario De Transmisión	Servicio	1					
479	Cambio De Pera De Temperatura	Servicio	1					
480	Cambio De Pera De Aceite	Servicio	1					
481	Cambio De Pera De Alta Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
482	Cambio De Pera De Baja Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
483	Cambio De Pila De Gasolina	Servicio	1					
484	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Primera	Servicio	1					
485	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Segunda	Servicio	1					
486	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Tercera	Servicio	1					
487	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio	1					
488	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Quinta	Servicio	1					
489	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Sexta	Servicio	1					
490	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Reversa	Servicio	1					
491	Cambio De Polea Del Cigüeñal	Servicio	1					
492	Cambio De Punta De Eje Lado Rueda	Servicio	1					
493	Cambio De Punta De Eje Lado Caja	Servicio	1					
494	Cambio De Plumilla Limpiaparabrisas	Servicio	1					
495	Cambio De Radiador	Servicio	1					
496	Cambio De Relay	Servicio	1					
497	Cambio De Reten De Rueda Delantera	Servicio	1					
498	Cambio De Reten De Rueda Trasera	Servicio	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código	FCT-23 v.02
Página	72 de 112

499	Cambio De Retenedor De Caja	Servicio	1					
500	Cambio De Retenedor De Speed De Transmisión	Servicio	1					
501	Cambio De Retenedor De Eje De Transmisión	Servicio	1					
502	Cambio De Retenedor De Aceite	Servicio	1					
503	Cambio De Retenedor Del Árbol De Levas	Servicio	1					
504	Cambio De Retenedor Del Cigüeñal Delantero	Servicio	1					
505	Cambio De Retenedor Del Cigüeñal Trasero	Servicio	1					
506	Cambio De Riel De Inyectores	Servicio	1					
507	Cambio De Rodillo De Amortiguador Delantero	Servicio	1					
508	Cambio De Rodillo De Amortiguador Trasero	Servicio	1					
509	Cambio De Rodamiento Delantero	Servicio	1					
510	Cambio De Rodamiento Trasero	Servicio	1					
511	Cambio De Rodamiento De Transmisión	Servicio	1					
512	Cambio De Rodamiento De La Torre De La Caja De Cambio	Servicio	1					
513	Rodamiento Del Eje De Toma De La Caja De Cambio	Servicio	1					
514	Cambio De Satélite De Transmisión	Servicio	1					
515	Cambio De Selector De Cambios	Servicio	1					
516	Cambio De Sensor De Freno	Servicio	1					
517	Cambio De Sensor De Temperatura	Servicio	1					
518	Cambio De Sensor De Aceite	Servicio	1					
519	Cambio De Sensor Tps	Servicio	1					
520	Cambio De Sensor De Posición De Leva	Servicio	1					
521	Cambio De Sensor Mac	Servicio	1					
522	Cambio De Silenciador Del Exosto	Servicio	1					
523	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Primera	Servicio	1					
524	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Segunda	Servicio	1					
525	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Tercera	Servicio	1					
526	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio	1					
527	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Quinta	Servicio	1					
528	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Sexta	Servicio	1					
529	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Reversa	Servicio	1					
530	Cambio Soporte De Motor	Servicio	1					
531	Cambio De Soporte De Caja	Servicio	1					
532	Cambio De Soporte Del Radiador	Servicio	1					
533	Cambio De Soporte De Amortiguador Delantero	Servicio	1					
534	Cambio De Soporte De Amortiguador Trasero	Servicio	1					
535	Cambio De Swich Eleva vidrio Eléctrico Principal	Servicio	1					
536	Cambio De Swich De Parqueo	Servicio	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 73 de 112

537	Cambio De Stop	Servicio	1						
538	Cambio De Speed De Transmisión	Servicio	1						
539	Cambio De Tanque De Combustible	Servicio	1						
540	Cambio De Tanque Superior Del Radiador	Servicio	1						
541	Cambio De Tanque Inferior Del Radiador	Servicio	1						
542	Cambio De Tapón Del Carter	Servicio	1						
543	Cambio De Tapa Del Tanque De Combustible	Servicio	1						
544	Cambio De Tapa Del Depósito Del Hidráulico	Servicio	1						
545	Cambio De Tapa Del Radiador	Servicio	1						
546	Cambio De Tapa Del Depósito De Frenos	Servicio	1						
547	Cambio De Tapa Del Depósito De Refrigerante	Servicio	1						
548	Cambio De Transmisión Delantera	Servicio	1						
549	Cambio De Transmisión Trasera	Servicio	1						
550	Cambio De Termostato	Servicio	1						
551	Cambio De Terminal De Dirección	Servicio	1						
552	Cambio De Tijera Superior	Servicio	1						
553	Cambio De Tijera Inferior	Servicio	1						
554	Cambio De Tubo De Exosto	Servicio	1						
555	Cambio De Válvula Iac	Servicio	1						
556	Cambio De Válvula Eléctrica Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
557	Cambio De Válvula Poa Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
558	Cambio De Válvula Bloque Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
559	Cambio De Válvula Cobre Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
560	Cambio De Vidrio Panorámico Delantero	Servicio	1						
561	Cambio De Vidrio Panorámico Trasero	Servicio	1						
562	Cambio De Vidrio De Puerta Delantera	Servicio	1						
563	Cambio De Vidrio De Puerta Trasera	Servicio	1						
564	Carga De Gas Al Aire Acondicionado	Servicio	1						
565	Cepillada De Volanta	Servicio	1						
566	Desmonte Y Monte De Tanque De Gasolina Para Cambio De Bomba De Combustible	Servicio	1						
567	Desmonte Y Monte De Tanque De Gasolina Para Cambio De Pila De Combustible	Servicio	1						
568	Desmonte Y Monte De Tanque De Gasolina Para Cambio De Filtro Interno De Pila De Combustible	Servicio	1						
569	Lavado De Inyectores	Servicio	1						
570	Lavado De Tanque De Gasolina	Servicio	1						
571	Lavado Químico Del Bloque Del Motor	Servicio	1						
572	Mantenimiento General Al Sistema Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
573	Mantenimiento General Al Sistema De Frenos	Servicio	1						
574	Reparación De Motor	Servicio	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

74 de 112

575	Reparación De Culata	Servicio	1					
576	Reparación De Alternador	Servicio	1					
577	Reparación De Arranque	Servicio	1					
578	Reparación De Carpa	Servicio	1					
579	Rectificada De Disco De Freno	Servicio	1					
580	Rectificada De Campana De Freno	Servicio	1					
581	Servicio De Rectificadora De Motor	Servicio	1					
582	Servicio De Rectificadora De Culata	Servicio	1					
583	Servicio Eléctrico General	Servicio	1					
584	Servicio De Luces Delanteras	Servicio	1					
585	Servicio De Luces Traseras	Servicio	1					
586	Servicio De Scanner	Servicio	1					
587	Servicio De Prensa	Servicio	1					
588	Servicio De Torno	Servicio	1					
589	Sincronización	Servicio	1					
590	Soldadura De Punta De Manguera Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
591	Sondeada Del Radiador	Servicio	1					
592	Suspensión Delantera	Servicio	1					
593	Suspensión Trasera	Servicio	1					
Suministro de materiales Camión Marca: Daihatsu Línea Delta Modelo 2007 - Placa: OWG-645.								
594	Alternador	Unidad	1					
595	Arranque	Unidad	1					
596	Abrazadera Para Eje	Unidad	1					
597	Amarre Plástico	Unidad	1					
598	Arandela Industrial De 3/8	Unidad	1					
599	Arandela Industrial De 5/8	Unidad	1					
600	Amortiguador Delantero	Unidad	1					
601	Amortiguador Trasero	Unidad	1					
602	Amortiguador De Dirección	Unidad	1					
603	Anti ruido De Hoja De Muelle	Unidad	1					
604	Bomba Principal Del Embrague	Unidad	1					
605	Bomba Auxiliar Del Embrague	Unidad	1					
606	Bomba De Freno	Unidad	1					
607	Boster De Freno	Unidad	1					
608	Bomba De Inyección	Unidad	1					
609	Bomba De Combustible	Unidad	1					
610	Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad	1					
611	Balancín	Unidad	1					
612	Batería	Unidad	1					
613	Bomba De Agua	Unidad	1					
614	Bomba De Aceite	Unidad	1					
615	Bombona De Escape	Unidad	1					
616	Buje De Muelle Trasero	Unidad	1					
617	Cardan	Unidad	1					
618	Caja De Velocidades	Unidad	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

75 de 112

619	Carpa	Unidad	1						
620	Corona De Transmisión	Unidad	1						
621	Correa Del Hidráulico	Unidad	1						
622	Cremallera De Puerta	Unidad	1						
623	Correa Del Alternador	Unidad	1						
624	Cruceta Del Cardan De Dirección	Unidad	1						
625	Carter	Unidad	1						
626	Culata	Unidad	1						
627	Espejo Delantero Derecho	Unidad	1						
628	Espejo Delantero Izquierdo	Unidad	1						
629	Espárragos Para Los Ejes De La Rueda	Unidad	1						
630	Empaque De Culata	Unidad	1						
631	Empaque Del Carter	Unidad	1						
632	Ecualización	Unidad	1						
633	Exploradoras Delanteras	Unidad	1						
634	Exploradoras Traseras	Unidad	1						
635	Flacher De 3 Patas	Unidad	1						
636	Freno De Ahogo	Unidad	1						
637	Flacher De 5 Patas	Unidad	1						
638	Farola	Unidad	1						
639	Guaya De Velocidades	Unidad	1						
640	Grampas De Muelle	Unidad	1						
641	Guías De Muelle	Unidad	1						
642	Goma Central Del Cardan	Unidad	1						
643	Huella De Freno De Mano	Unidad	1						
644	Huella Del Control De Velocidad	Unidad	1						
645	Hoja Principal De Muelle Delantero	Unidad	1						
646	Hoja Principal De Muelle Trasero	Unidad	1						
647	Hoja Segundaria De Muelle Delantero	Unidad	1						
648	Hoja Segundaria De Muelle Trasero	Unidad	1						
649	Hoja Tercera De Muelle Delantero	Unidad	1						
650	Hoja Tercera De Muelle Trasero	Unidad	1						
651	Inyector De Combustible	Unidad	1						
652	Juego De Banda De Freno De Mano	Unidad	1						
653	Juego De Chupas De Frenos	Unidad	1						
654	Juego De Puntillas De Freno	Unidad	1						
655	Juego De Banda De Freno Trasero	Unidad	1						
656	Juego De Banda De Freno Delantero	Unidad	1						
657	Juego De Quita ruidos De Frenos	Unidad	1						
658	Juego De Mordaza De Frenos	Unidad	1						
659	Juego De Pitos	Unidad	1						
660	Kit De Embrague	Unidad	1						
661	Kit De Esplinder	Unidad	1						
662	Kit De Reparación Del Turbo	Unidad	1						
663	Kit De Reparación De Transmisión Delantera	Unidad	1						
664	Kit De Reparación De Transmisión	Unidad	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 76 de 112

	Trasera							
665	Lámparas Laterales Exteriores	Unidad	1					
666	Llanta Trasera Ref. 750-16 Ct 162	Unidad	1					
667	Llanta Delantera Ref. 750-16 Ct 176	Unidad	1					
668	Muelle Delantero	Unidad	1					
669	Muelle Trasero	Unidad	1					
670	Motor Limpiaparabrisas	Unidad	1					
671	Manguera De Combustible De Alta Presión	Unidad	1					
672	Manguera Superior Del Radiador	Unidad	1					
673	Manguera Inferior Del Radiador	Unidad	1					
674	Manguera De Freno Delantero	Unidad	1					
675	Manguera De Freno Trasero	Unidad	1					
676	Pasador Para Muelle Delantero	Unidad	1					
677	Pasador Para Muelle Trasero	Unidad	1					
678	Planchuela Para Muelle Delantero	Unidad	1					
679	Planchuela Para Muelle Trasero	Unidad	1					
680	Radiador	Unidad	1					
681	Retenedor De Rueda Delantera	Unidad	1					
682	Retenedor De Rueda Trasera	Unidad	1					
683	Resorte De Freno De Mano	Unidad	1					
684	Rodamiento Con Pista Para Rueda Delantera	Unidad	1					
685	Rodamiento Con Pista Para Rueda Trasera	Unidad	1					
686	Rodamiento De Caja De Velocidades De Primera	Unidad	1					
687	Rodamiento De Caja De Velocidades De Segunda	Unidad	1					
688	Rodamiento De Caja De Velocidades De Tercera	Unidad	1					
689	Rodamiento De Caja De Velocidades De Cuarta	Unidad	1					
690	Rodamiento De Caja De Velocidades De Quinta	Unidad	1					
691	Rodamiento De Caja De Velocidades De Sexta	Unidad	1					
692	Rodamiento De Caja De Velocidades De Reversa	Unidad	1					
693	Resorte De Banda De Freno Trasero	Unidad	1					
694	Resorte De Banda De Freno Delantero	Unidad	1					
695	Speed De Transmisión	Unidad	1					
696	Soporte Para Muelle Delantero	Unidad	1					
697	Soporte Para Muelle Trasero	Unidad	1					
698	Soporte De Motor	Unidad	1					
699	Soporte De Caja	Unidad	1					
700	Stop	Unidad	1					
701	Silicona Gris De Alta Temperatura	Unidad	1					
702	Swich De Luces	Unidad	1					
703	Transmisión	Unidad	1					
704	Tuerca Para Eje	Unidad	1					
705	Tuerca Para Cacho	Unidad	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 77 de 112

706	Terminal De Barra Larga	Unidad	1						
707	Terminal De Barra Corta	Unidad	1						
708	Tuerca De Rueda Trasera	Unidad	1						
709	Turbina De Agua	Unidad	1						
710	Ventilador Del Motor	Unidad	1						
711	Fanclohs	Unidad	1						
<b>Servicio Técnico Camión Marca: Daihatsu Línea Delta Modelo 2007 – Placa: OWG-645.</b>									
712	Reparación De Arranque	Servicio	1						
713	Reparación De Alternador	Servicio	1						
714	Alineación	Servicio	1						
715	Ajuste De caja De Velocidades	Servicio	1						
716	Ajuste De Transmisión	Servicio	1						
717	Arreglo De Carpa	Servicio	1						
718	Balanceo	Servicio	1						
719	Servicio Eléctrico De Luces Internas De Cabina	Servicio	1						
720	Servicio Eléctrico De Luces Exteriores De Cabina	Servicio	1						
721	Arreglo De Freno De Ahogo	Servicio	1						
722	Arreglo Del Carda	Servicio	1						
723	Cambio De Correa	Servicio	1						
724	Cambio De Guaya Del Control De Velocidades	Servicio	1						
725	Cambio De Juego De Bandas De Frenos Traseras	Servicio	1						
726	Cambio De Juego De Bandas De Frenos Delanteras	Servicio	1						
727	Cambio De Flacher	Servicio	1						
728	Cambio De Empaque De Carter	Servicio	1						
729	Cambio De Empaque De Culata	Servicio	1						
730	Cambio De Balancín De Muelle	Servicio	1						
731	Cambio De Bomba Auxiliar Del Embrague	Servicio	1						
732	Cambio De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio	1						
733	Cambio De Bomba Principal Del Embrague	Servicio	1						
734	Cambio De Batería	Servicio	1						
735	Cambio De Ventilador	Servicio	1						
736	Cambio De Turbina De Agua	Servicio	1						
737	Cambio De Inyector De Combustible	Servicio	1						
738	Cambio De Cremallera De Puerta	Servicio	1						
739	Cambio De Lámparas De Carrocería	Servicio	1						
740	Cambio De hoja Principal De Muelle Delantero	Servicio	1						
741	Cambio De Hoja Principal De Muelle Trasero	Servicio	1						
742	Cambio De Hoja Secundaria De Muelle Delantero	Servicio	1						
743	Cambio De Hoja Secundaria De Muelle Trasero	Servicio	1						
744	Cambio De Hoja Tercera De Muelle Delantero	Servicio	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

78 de 112

745	Cambio De Hoja Tercera De Muelle Trasero	Servicio	1					
746	Cambio De Juego De Pitos	Servicio	1					
747	Cambio De Espejo Retrovisor	Servicio	1					
748	Cambio De Soporte De Caja	Servicio	1					
749	Cambio De Juego De Chupas De Frenos	Servicio	1					
750	Cambio De Terminal Largo	Servicio	1					
751	Cambio De Terminal Corto	Servicio	1					
752	Cambio De Amortiguador Delantero	Servicio	1					
753	Cambio De Amortiguador Trasero	Servicio	1					
754	Cambio De Bomba De Inyección	Servicio	1					
755	Calibración De Bomba De Inyección	Servicio	1					
756	Cambio De Cruceta Del Cardan	Servicio	1					
757	Cambio De Goma Del Centro De Barra Estabilizadora	Servicio	1					
758	Cambio Del Kit De Embrague	Servicio	1					
759	Cambio De Esplinder	Servicio	1					
760	Cambio De Bomba De Freno	Servicio	1					
761	Cambio De Guaya De Freno De Mano	Servicio	1					
762	Cambio De Bombona De Escape	Servicio	1					
763	Cambio De Carpa	Servicio	1					
764	Cambio De Muelle Delantero	Servicio	1					
765	Cambio De Muelle Trasero	Servicio	1					
766	Cambio De LLanta Trasera Ref. 750-16 Ct 162	Servicio	1					
767	Cambio De LLanta Delantera Ref. 750-16 Ct 176	Servicio	1					
768	Mantenimiento General Al Sistema De Frenos	Servicio	1					
769	Servicio De Latonería	Servicio	1					
770	Servicio De Pintura	Servicio	1					
771	Suspensión Delantera	Servicio	1					
772	Suspensión Trasera	Servicio	1					
773	Servicio De Prensa	Servicio	1					
774	Servicio De Torno	Servicio	1					
775	Sacada De Espárragos	Servicio	1					
776	Servicio De Tapicería	Servicio	1					
Suministro de materiales carro Marca: Renault Megane - Placa: CVM-619.								
777	Abrazadera Metálica	Unidad	1					
778	Amarre Plástico	Unidad	1					
779	Arandela De Presión	Unidad	1					
780	Arandela De Ajuste	Unidad	1					
781	Arranque	Unidad	1					
782	Alternador	Unidad	1					
783	Amortiguador Delantero	Unidad	1					
784	Amortiguador Trasero	Unidad	1					
785	Axial De Dirección	Unidad	1					
786	Automático De Arranque	Unidad	1					
787	Batería	Unidad	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

79 de 112

788	Balinera De Embrague	Unidad	1						
789	Balinera Piloto	Unidad	1						
790	Bendix Del Arranque	Unidad	1						
791	Bomba De Combustible	Unidad	1						
792	Bomba De Agua	Unidad	1						
793	Bomba De Aceite	Unidad	1						
794	Bomba De Freno	Unidad	1						
795	Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad	1						
796	Bomba Auxiliar Del Embrague	Unidad	1						
797	Bomba Principal Del Embrague	Unidad	1						
798	Bombona De Escape	Unidad	1						
799	Boster De Freno	Unidad	1						
800	Bombillo De Techo	Unidad	1						
801	Bombillo Garrapata	Unidad	1						
802	Bombillo De 1 Contacto	Unidad	1						
803	Bombillo De 2 Contactos	Unidad	1						
804	Bombillo De 1 Contacto Ámbar	Unidad	1						
805	Bombillo De 2 Contactos Ámbar	Unidad	1						
806	Bombillo Halógeno H4 60/55 12v	Unidad	1						
807	Bombillo Halógeno H4 100/55 12v	Unidad	1						
808	Bobina De Encendido	Unidad	1						
809	Bobina Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
810	Bocín De Rueda Delantera	Unidad	1						
811	Bocín De Rueda Trasera	Unidad	1						
812	Borne De Batería	Unidad	1						
813	Bujía	Unidad	1						
814	Buje De Tijera	Unidad	1						
815	Buje Del Árbol De Levas	Unidad	1						
816	Buje Del Eje Compensador	Unidad	1						
817	Buje De Exosto	Unidad	1						
818	Buje De Biela	Unidad	1						
819	Cable X Metro	Unidad	1						
820	Cable X Metro Para Batería	Unidad	1						
821	Capot	Unidad	1						
822	Caña De Dirección	Unidad	1						
823	Carter	Unidad	1						
824	Carbonera De Arranque	Unidad	1						
825	Carbonera De Alternador	Unidad	1						
826	Caja De Dirección	Unidad	1						
827	Caja De Cambios	Unidad	1						
828	Catalizador	Unidad	1						
829	Campana De Freno Trasero	Unidad	1						
830	Chapa De Puerta Delantera	Unidad	1						
831	Chapa De Puerta Trasera	Unidad	1						
832	Cigüeñal	Unidad	1						
833	Cintilla Del Sistema De Pito Y Airbag	Unidad	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

80 de 112

834	Cilindro De Freno Trasero	Unidad	1						
835	Correa Del Alternador	Unidad	1						
836	Correa Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
837	Correa De Accesorios	Unidad	1						
838	Computador Esm	Unidad	1						
839	Colgante	Unidad	1						
840	Corona Del Alternador	Unidad	1						
841	Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
842	Condensador Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
843	Coraza Plástica De 1/2	Unidad	1						
844	Coraza Plástica De 1/4	Unidad	1						
845	Conector De 3 Vías	Unidad	1						
846	Conector De 5 Vías	Unidad	1						
847	Cloche Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
848	Culata	Unidad	1						
849	Cruceta De Caña De Dirección	Unidad	1						
850	Defensa Delantera	Unidad	1						
851	Defensa Trasera	Unidad	1						
852	Deposito Del Líquido Del Refrigerante	Unidad	1						
853	Deposito Del Líquido De Frenos	Unidad	1						
854	Deposito Del Líquido Del Hidráulico	Unidad	1						
855	Depósito Del Líquido Del Limpiaparabrisas	Unidad	1						
856	Disco De Freno Delantero	Unidad	1						
857	Evaporador Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
858	Exploradora	Unidad	1						
859	Eje De Dirección	Unidad	1						
860	Empaquetadura Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
861	Empaquetadura Del Motor	Unidad	1						
862	Empaquetadura De Caja De Dirección	Unidad	1						
863	Empaquetadura De Caja De Cambios	Unidad	1						
864	Empaque Del Cuerpo De Aceleración	Unidad	1						
865	Empaque De Culata	Unidad	1						
866	Empaque Del Carter	Unidad	1						
867	Empaque Del Múltiple De Admisión	Unidad	1						
868	Empaque Del Múltiple De Escape	Unidad	1						
869	Empaque De Tapa Válvulas	Unidad	1						
870	Emblema	Unidad	1						
871	Escobillas De Arranque	Unidad	1						
872	Escobillas De Alternador	Unidad	1						
873	Esparrago De LLanta	Unidad	1						
874	Espejo Delantero Derecho	Unidad	1						
875	Espejo Delantero Izquierdo	Unidad	1						
876	Farola	Unidad	1						
877	Filtro Secador Del Aire Acondicionado	Unidad	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

81 de 112

878	Fusible De 5 Amperios	Unidad	1					
879	Fusible De 10 Amperios	Unidad	1					
880	Fusible De 15 Amperios	Unidad	1					
881	Fusible De 20 Amperios	Unidad	1					
882	Fusible De 25 Amperios	Unidad	1					
883	Fusible De 30 Amperios	Unidad	1					
884	Fusilera	Unidad	1					
885	Gas R-134 Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
886	Goma De Barra Estabilizadora	Unidad	1					
887	Goma Del Centro De Barra Estabilizadora	Unidad	1					
888	Gusanillo Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
889	Guardapolvo De Dirección	Unidad	1					
890	Guardapolvo De Eje Lado Caja	Unidad	1					
891	Guardapolvo De Eje Lado Rueda	Unidad	1					
892	Inyector De Combustible	Unidad	1					
893	Juego De Pitos	Unidad	1					
894	Juego De Guías De Válvulas	Unidad	1					
895	Juego De Gorros De Válvulas	Unidad	1					
896	Juego De Medialunas Del Motor	Unidad	1					
897	Juego De Casquetes De Bancada	Unidad	1					
898	Juego De Casquetes De Biela	Unidad	1					
899	Juego De Pistones De Motor	Unidad	1					
900	Juego De Anillos De Motor	Unidad	1					
901	Juego De Válvulas De Escape	Unidad	1					
902	Juego De Válvulas De Admisión	Unidad	1					
903	Juego De Pastillas De Frenos Delanteras	Unidad	1					
904	Juego De Bandas De Frenos Traseras	Unidad	1					
905	Juego De Banda De Freno De Mano	Unidad	1					
906	Juego De Quita ruidos De Frenos	Unidad	1					
907	Juego De Mordaza De Frenos	Unidad	1					
908	Juego De Pistón De Mordaza De Freno	Unidad	1					
909	Juego De Chupas De Frenos	Unidad	1					
910	Juego De Cuña De Caja De Cambios	Unidad	1					
911	Juego De Sellos Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
912	Kit De Embrague	Unidad	1					
913	Kit De Repartición De Tiempo	Unidad	1					
914	Kit De Orrings De Mordazas	Unidad	1					
915	Kit De Microfiltros	Unidad	1					
916	Llanta Ref. 31*10. R15	Unidad	1					
917	Luna De Retrovisor	Unidad	1					
918	Manga De Caja De Cambio De Primera	Unidad	1					
919	Manga De Caja De Cambio De Segunda	Unidad	1					
920	Manga De Caja De Cambio De Tercera	Unidad	1					
921	Manga De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad	1					
922	Manga De Caja De Cambio De Quinta	Unidad	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

82 de 112

923	Manga De Caja De Cambio De Sexta	Unidad	1					
924	Manga De Caja De Cambio De Reversa	Unidad	1					
925	Manguera Superior Del Radiador	Unidad	1					
926	Manguera Inferior Del Radiador	Unidad	1					
927	Manguera De Alta Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
928	Manguera De Baja Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
929	Manguera De Combustible De Alta Presión	Unidad	1					
930	Manguera De Hidráulico De Alta Presión	Unidad	1					
931	Manguera De Freno Delantero	Unidad	1					
932	Manguera De Freno Trasero	Unidad	1					
933	Manguera De Vacío	Unidad	1					
934	Manguera De Tubería Del Agua	Unidad	1					
935	Manija De Puerta Delantera	Unidad	1					
936	Manija De Puerta Trasera	Unidad	1					
937	Moñona	Unidad	1					
938	Múltiple De Escape	Unidad	1					
939	Múltiple De Admisión	Unidad	1					
940	Orrings De Mangueras Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
941	Orrings Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
942	Orquilla De Embrague	Unidad	1					
943	Orquilla De Caja De Cambio De Primera	Unidad	1					
944	Orquilla De Caja De Cambio De Segunda	Unidad	1					
945	Orquilla De Caja De Cambio De Tercera	Unidad	1					
946	Orquilla De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad	1					
947	Orquilla De Caja De Cambio De Quinta	Unidad	1					
948	Orquilla De Caja De Cambio De Sexta	Unidad	1					
949	Orquilla De Caja De Cambio De Reversa	Unidad	1					
950	Patín Tensor	Unidad	1					
951	Pera De Temperatura	Unidad	1					
952	Pera De Aceite	Unidad	1					
953	Pera De Alta Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
954	Pera De Baja Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
955	Pila De Gasolina	Unidad	1					
956	Piñón De Caja De Cambio De Primera	Unidad	1					
957	Piñón De Caja De Cambio De Segunda	Unidad	1					
958	Piñón De Caja De Cambio De Tercera	Unidad	1					
959	Piñón De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad	1					
960	Piñón De Caja De Cambio De Quinta	Unidad	1					
961	Piñón De Caja De Cambio De Sexta	Unidad	1					
962	Piñón De Caja De Cambio De Reversa	Unidad	1					
963	Polea Del Cigüeñal	Unidad	1					
964	Punta De Eje Lado Rueda	Unidad	1					
965	Punta De Eje Lado Caja	Unidad	1					
966	Plumilla Limpiaparabrisas	Unidad	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 83 de 112

967	Radiador	Unidad	1								
968	Relay	Unidad	1								
969	Reten De Rueda Delantera	Unidad	1								
970	Reten De Rueda Trasera	Unidad	1								
971	Retenedor De Caja	Unidad	1								
972	Retenedor De Aceite	Unidad	1								
973	Retenedor Del Árbol De Levas	Unidad	1								
974	Retenedor Del Cigüeñal Delantero	Unidad	1								
975	Retenedor Del Cigüeñal Trasero	Unidad	1								
976	Riel De Inyectores	Unidad	1								
977	Rodillo De Amortiguador Delantero	Unidad	1								
978	Rodillo De Amortiguador Trasero	Unidad	1								
979	Rodamiento Delantero	Unidad	1								
980	Rodamiento Trasero	Unidad	1								
981	Rodamiento De La Torre De La Caja De Cambio	Unidad	1								
982	Rodamiento Del Eje De Toma De La Caja De Cambio	Unidad	1								
983	Selector De Cambios	Unidad	1								
984	Sensor De Freno	Unidad	1								
985	Sensor De Temperatura	Unidad	1								
986	Sensor De Aceite	Unidad	1								
987	Sensor Tps	Unidad	1								
988	Sensor De Posición De Leva	Unidad	1								
989	Sensor Mac	Unidad	1								
990	Silicona Gris De Alta Temperatura	Unidad	1								
991	Silenciador Del Exosto	Unidad	1								
992	Sincrónico De Caja De Cambio De Primera	Unidad	1								
993	Sincrónico De Caja De Cambio De Segunda	Unidad	1								
994	Sincrónico De Caja De Cambio De Tercera	Unidad	1								
995	Sincrónico De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad	1								
996	Sincrónico De Caja De Cambio De Quinta	Unidad	1								
997	Sincrónico De Caja De Cambio De Sexta	Unidad	1								
998	Sincrónico De Caja De Cambio De Reversa	Unidad	1								
999	Soporte De Motor	Unidad	1								
1000	Soporte De Caja	Unidad	1								
1001	Soporte Del Radiador	Unidad	1								
1002	Soporte De Amortiguador Delantero	Unidad	1								
1003	Soporte De Amortiguador Trasero	Unidad	1								
1004	Swich Eleva vidrio Eléctrico Principal	Unidad	1								
1005	Swich De Parqueo	Unidad	1								
1006	Stop	Unidad	1								
1007	Tanque De Combustible	Unidad	1								
1008	Tanque Superior Del Radiador	Unidad	1								
1009	Tanque Inferior Del Radiador	Unidad	1								



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

84 de 112

1010	Tapón Del Carter	Unidad	1				
1011	Tapa Del Tanque De Combustible	Unidad	1				
1012	Tapa Del Depósito Del Hidráulico	Unidad	1				
1013	Tapa Del Radiador	Unidad	1				
1014	Tapa Del Depósito De Frenos	Unidad	1				
1015	Tapa Del Depósito De Refrigerante	Unidad	1				
1016	Tela X Metro Para Tapizar	Unidad	1				
1017	Terminal Eléctrico Hembra	Unidad	1				
1018	Terminal Eléctrico Macho	Unidad	1				
1019	Terminal Eléctrico De Ojo	Unidad	1				
1020	Terminal Eléctrico De Ojo Para Soldar	Unidad	1				
1021	Termostato	Unidad	1				
1022	Terminal De Dirección	Unidad	1				
1023	Tijera	Unidad	1				
1024	Tornillo	Unidad	1				
1025	Tuerca	Unidad	1				
1026	Tuerca De Llanta	Unidad	1				
1027	Tubo De Exosto	Unidad	1				
1028	Válvula lac	Unidad	1				
1029	Válvula Eléctrica Del Aire Acondicionado	Unidad	1				
1030	Válvula Poa Del Aire Acondicionado	Unidad	1				
1031	Válvula Bloque Del Aire Acondicionado	Unidad	1				
1032	Válvula Cobre Del Aire Acondicionado	Unidad	1				
1033	Vidrio Panorámico Delantero	Unidad	1				
1034	Vidrio Panorámico Trasero	Unidad	1				
1035	Vidrio De Puerta Delantera	Unidad	1				
1036	Vidrio De Puerta Trasera	Unidad	1				

Servicio Técnico carro Marca: Renault Megane – Placa: CVM-619.

1037	Anillada De Motor	Servicio	1				
1038	Alineación	Servicio	1				
1039	Arreglo De Fusilera	Servicio	1				
1040	Balanceo	Servicio	1				
1041	Cambio De Arranque	Servicio	1				
1042	Cambio De Alternador	Servicio	1				
1043	Cambio De Amortiguador Delantero	Servicio	1				
1044	Cambio De Amortiguador Trasero	Servicio	1				
1045	Cambio De Axial De Dirección	Servicio	1				
1046	Cambio De Automático De Arranque	Servicio	1				
1047	Cambio De Batería	Servicio	1				
1048	Cambio De Balinera De Embrague	Servicio	1				
1049	Cambio De Balinera Piloto	Servicio	1				
1050	Cambio De Bendix Del Arranque	Servicio	1				
1051	Cambio De Bomba De Combustible	Servicio	1				
1052	Cambio De Bomba De Agua	Servicio	1				
1053	Cambio De Bomba De Aceite	Servicio	1				
1054	Cambio De Bomba De Freno	Servicio	1				



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 85 de 112

1055	Cambio De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio	1						
1056	Cambio De Bomba Auxiliar Del Embrague	Servicio	1						
1057	Cambio De Bomba Principal Del Embrague	Servicio	1						
1058	Cambio De Bombona De Escape	Servicio	1						
1059	Cambio De Boster De Freno	Servicio	1						
1060	Cambio De Bobina De Encendido	Servicio	1						
1061	Cambio De Bobina Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1062	Cambio De Bocín De Rueda Delantera	Servicio	1						
1063	Cambio De Bocín De Rueda Trasera	Servicio	1						
1064	Cambio De Borne De Batería	Servicio	1						
1065	Cambio De Bujía	Servicio	1						
1066	Cambio De Buje De Tijera	Servicio	1						
1067	Cambio De Buje Del Árbol De Levas	Servicio	1						
1068	Cambio De Buje Del Eje Compensador	Servicio	1						
1069	Cambio De Buje De Exosto	Servicio	1						
1070	Cambio De Buje De Biela	Servicio	1						
1071	Cambio De Capot	Servicio	1						
1072	Cambio De Caña De Dirección	Servicio	1						
1073	Cambio De Carter	Servicio	1						
1074	Cambio De Carbonera De Arranque	Servicio	1						
1075	Cambio De Carbonera De Alternador	Servicio	1						
1076	Cambio De Caja De Dirección	Servicio	1						
1077	Cambio De Caja De Cambios	Servicio	1						
1078	Cambio De Catalizador	Servicio	1						
1079	Cambio De Campana De Freno Trasero	Servicio	1						
1080	Cambio De Chapa De Puerta Delantera	Servicio	1						
1081	Cambio De Chapa De Puerta Trasera	Servicio	1						
1082	Cambio De Cigüeñal	Servicio	1						
1083	Cambio De Cintilla Del Sistema De Pito Y Airbag	Servicio	1						
1084	Cambio De Cilindro De Freno Trasero	Servicio	1						
1085	Cambio De Correa Del Alternador	Servicio	1						
1086	Cambio De Correa Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1087	Cambio De Correa De Accesorios	Servicio	1						
1088	Cambio De Computador Esm	Servicio	1						
1089	Cambio De Colgante	Servicio	1						
1090	Cambio De Corona Del Alternador	Servicio	1						
1091	Cambio De Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1092	Cambio De Condensador Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1093	Cambio De Conector De 3 Vías	Servicio	1						
1094	Cambio De Conector De 5 Vías	Servicio	1						
1095	Cambio De Cloche Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1096	Cambio De Culata	Servicio	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

86 de 112

1097	Cambio De Cruceta De Caña De Dirección	Servicio	1						
1098	Cambio De Defensa Delantera	Servicio	1						
1099	Cambio De Defensa Trasera	Servicio	1						
1100	Cambio De Deposito Del Líquido Del Refrigerante	Servicio	1						
1101	Cambio De Deposito Del Líquido De Frenos	Servicio	1						
1102	Cambio De Deposito Del Líquido Del Hidráulico	Servicio	1						
1103	Cambio De Deposito Del Líquido Del Limpiaparabrisas	Servicio	1						
1104	Cambio De Disco De Freno Delantero	Servicio	1						
1105	Cambio De Evaporador Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1106	Cambio De Exploradora	Servicio	1						
1107	Cambio De Eje De Dirección	Servicio	1						
1108	Cambio De Empaquetadura Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1109	Cambio De Empaquetadura Del Motor	Servicio	1						
1110	Cambio De Empaquetadura De Caja De Dirección	Servicio	1						
1111	Cambio De Empaquetadura De Caja De Cambios	Servicio	1						
1112	Cambio De Empaquetadura De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio	1						
1113	Cambio De Empaque Del Cuerpo De Aceleración	Servicio	1						
1114	Cambio De Empaque De Culata	Servicio	1						
1115	Cambio De Empaque Del Carter	Servicio	1						
1116	Cambio De Empaque Del Múltiple De Admisión	Servicio	1						
1117	Cambio De Empaque Del Múltiple De Escape	Servicio	1						
1118	Cambio De Empaque De Tapa Válvulas	Servicio	1						
1119	Cambio De Emblema	Servicio	1						
1120	Cambio De Escobillas De Arranque	Servicio	1						
1121	Cambio De Escobillas De Alternador	Servicio	1						
1122	Cambio De Esparrago De Llanta	Servicio	1						
1123	Cambio De Espejo Delantero Derecho	Servicio	1						
1124	Cambio De Espejo Delantero Izquierdo	Servicio	1						
1125	Cambio De Farola	Servicio	1						
1126	Cambio De Filtro Secador Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1127	Cambio De Fusible De 5 Amperios	Servicio	1						
1128	Cambio De Fusible De 10 Amperios	Servicio	1						
1129	Cambio De Fusible De 15 Amperios	Servicio	1						
1130	Cambio De Fusible De 20 Amperios	Servicio	1						
1131	Cambio De Fusible De 25 Amperios	Servicio	1						
1132	Cambio De Fusible De 30 Amperios	Servicio	1						
1133	Cambio De Fusilera	Servicio	1						
1134	Cambio De Goma De Barra Estabilizadora	Servicio	1						
1135	Cambio De Goma Del Centro De Barra Estabilizadora	Servicio	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 87 de 112

1136	Cambio De Gusanillo Del Aire Acondicionado	Servicio	1								
1137	Cambio De Guardapolvo De Dirección	Servicio	1								
1138	Cambio De Guardapolvo De Eje Lado Caja	Servicio	1								
1139	Cambio De Guardapolvo De Eje Lado Rueda	Servicio	1								
1140	Cambio De Inyector De Combustible	Servicio	1								
1141	Cambio De Juego De Pitos	Servicio	1								
1142	Cambio De Juego De Guías De Válvulas	Servicio	1								
1143	Cambio De Juego De Gorros De Válvulas	Servicio	1								
1144	Cambio De Juego De Medialunas Del Motor	Servicio	1								
1145	Cambio De Juego De Casquetes De Bancada	Servicio	1								
1146	Cambio De Juego De Casquetes De Biela	Servicio	1								
1147	Cambio De Juego De Pistones De Motor	Servicio	1								
1148	Cambio De Juego De Anillos De Motor	Servicio	1								
1149	Cambio De Juego De Válvulas De Escape	Servicio	1								
1150	Cambio De Juego De Válvulas De Admisión	Servicio	1								
1151	Cambio De Juego De Pastillas De Frenos Delanteras	Servicio	1								
1152	Cambio De Juego De Bandas De Frenos Traseras	Servicio	1								
1153	Cambio De Juego De Banda De Freno De Mano	Servicio	1								
1154	Cambio De Juego De Quita ruidos De Frenos	Servicio	1								
1155	Cambio De Juego De Mordaza De Frenos	Servicio	1								
1156	Cambio De Juego De Pistón De Mordaza De Freno	Servicio	1								
1157	Cambio De Juego De Chupas De Frenos	Servicio	1								
1158	Cambio De Juego De Cuña De Caja De Cambios	Servicio	1								
1159	Cambio De Juego De Sellos Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1								
1160	Cambio De Kit De Embrague	Servicio	1								
1161	Cambio De Kit De Repartición De Tiempo	Servicio	1								
1162	Cambio De Kit De Orrings De Mordazas	Servicio	1								
1163	Cambio De Kit De Microfiltros	Servicio	1								
1164	Cambio De Llanta Ref. 31*10. R15	Servicio	1								
1165	Cambio De Luna De Retrovisor	Servicio	1								
1166	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Primera	Servicio	1								
1167	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Segunda	Servicio	1								
1168	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Tercera	Servicio	1								
1169	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio	1								
1170	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Quinta	Servicio	1								
1171	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Sexta	Servicio	1								



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

88 de 112

1172	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Reversa	Servicio	1						
1173	Cambio De Manguera Superior Del Radiador	Servicio	1						
1174	Cambio De Manguera Inferior Del Radiador	Servicio	1						
1175	Cambio De Manguera De Alta Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1176	Cambio De Manguera De Baja Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1177	Cambio De Manguera De Freno Delantero	Servicio	1						
1178	Cambio De Manguera De Freno Trasero	Servicio	1						
1179	Cambio De Manguera De Combustible De Alta Presión	Servicio	1						
1180	Cambio De Manguera De Hidráulico De Alta Presión	Servicio	1						
1181	Cambio De Manguera De Vacío	Servicio	1						
1182	Cambio De Manguera De Tubería Del Agua	Servicio	1						
1183	Cambio De Manija De Puerta Delantera	Servicio	1						
1184	Cambio De Manija De Puerta Trasera	Servicio	1						
1185	Cambio De Moñona	Servicio	1						
1186	Cambio De Múltiple De Escape	Servicio	1						
1187	Cambio De Múltiple De Admisión	Servicio	1						
1188	Cambio De Orrings De Mangueras Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1189	Cambio De Orrings Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1190	Cambio De Orquilla De Embrague	Servicio	1						
1191	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Primera	Servicio	1						
1192	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Segunda	Servicio	1						
1193	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Tercera	Servicio	1						
1194	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio	1						
1195	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Quinta	Servicio	1						
1196	Cambio De Orquílla De Caja De Cambio De Sexta	Servicio	1						
1197	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Reversa	Servicio	1						
1198	Cambio De Patín Tensor	Servicio	1						
1199	Cambio De Pera De Temperatura	Servicio	1						
1200	Cambio De Pera De Aceite	Servicio	1						
1201	Cambio De Pera De Alta Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1202	Cambio De Pera De Baja Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1203	Cambio De Pila De Gasolina	Servicio	1						
1204	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Primera	Servicio	1						
1205	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Segunda	Servicio	1						
1206	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Tercera	Servicio	1						
1207	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

89 de 112

1208	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Quinta	Servicio	1					
1209	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Sexta	Servicio	1					
1210	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Reversa	Servicio	1					
1211	Cambio De Polea Del Cigüeñal	Servicio	1					
1212	Cambio De Punta De Eje Lado Rueda	Servicio	1					
1213	Cambio De Punta De Eje Lado Caja	Servicio	1					
1214	Cambio De Plumilla Limpiaparabrisas	Servicio	1					
1215	Cambio De Radiador	Servicio	1					
1216	Cambio De Relay	Servicio	1					
1217	Cambio De Reten De Rueda Delantera	Servicio	1					
1218	Cambio De Reten De Rueda Trasera	Servicio	1					
1219	Cambio De Retenedor De Caja	Servicio	1					
1220	Cambio De Retenedor De Aceite	Servicio	1					
1221	Cambio De Retenedor Del Árbol De Levas	Servicio	1					
1222	Cambio De Retenedor Del Cigüeñal Delantero	Servicio	1					
1223	Cambio De Retenedor Del Cigüeñal Trasero	Servicio	1					
1224	Cambio De Riel De Inyectores	Servicio	1					
1225	Cambio De Rodillo De Amortiguador Delantero	Servicio	1					
1226	Cambio De Rodillo De Amortiguador Trasero	Servicio	1					
1227	Cambio De Rodamiento Delantero	Servicio	1					
1228	Cambio De Rodamiento Trasero	Servicio	1					
1229	Cambio De Rodamiento De La Torre De La Caja De Cambio	Servicio	1					
1230	Rodamiento Del Eje De Toma De La Caja De Cambio	Servicio	1					
1231	Cambio De Selector De Cambios	Servicio	1					
1232	Cambio De Sensor De Freno	Servicio	1					
1233	Cambio De Sensor De Temperatura	Servicio	1					
1234	Cambio De Sensor De Aceite	Servicio	1					
1235	Cambio De Sensor Tps	Servicio	1					
1236	Cambio De Sensor De Posición De Leva	Servicio	1					
1237	Cambio De Sensor Mac	Servicio	1					
1238	Cambio De Silenciador Del Exosto	Servicio	1					
1239	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Primera	Servicio	1					
1240	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Segunda	Servicio	1					
1241	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Tercera	Servicio	1					
1242	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio	1					
1243	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Quinta	Servicio	1					
1244	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Sexta	Servicio	1					
1245	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Reversa	Servicio	1					
1246	Cambio Soporte De Motor	Servicio	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

90 de 112

1247	Cambio De Soporte De Caja	Servicio	1					
1248	Cambio De Soporte Del Radiador	Servicio	1					
1249	Cambio De Soporte De Amortiguador Delantero	Servicio	1					
1250	Cambio De Soporte De Amortiguador Trasero	Servicio	1					
1251	Cambio De Swich Eleva vidrio Eléctrico Principal	Servicio	1					
1252	Cambio De Swich De Parqueo	Servicio	1					
1253	Cambio De Stop	Servicio	1					
1254	Cambio De Tanque De Combustible	Servicio	1					
1255	Cambio De Tanque Superior Del Radiador	Servicio	1					
1256	Cambio De Tanque Inferior Del Radiador	Servicio	1					
1257	Cambio De Tapón Del Carter	Servicio	1					
1258	Cambio De Tapa Del Tanque De Combustible	Servicio	1					
1259	Cambio De Tapa Del Depósito Del Hidráulico	Servicio	1					
1260	Cambio De Tapa Del Radiador	Servicio	1					
1261	Cambio De Tapa Del Depósito De Frenos	Servicio	1					
1262	Cambio De Tapa Del Depósito De Refrigerante	Servicio	1					
1263	Cambio De Termostato	Servicio	1					
1264	Cambio De Terminal De Dirección	Servicio	1					
1265	Cambio De Tijera	Servicio	1					
1266	Cambio De Tubo De Exosto	Servicio	1					
1267	Cambio De Válvula Iac	Servicio	1					
1268	Cambio De Válvula Eléctrica Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
1269	Cambio De Válvula Poa Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
1270	Cambio De Válvula Bloque Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
1271	Cambio De Válvula Cobre Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
1272	Cambio De Vidrio Panorámico Delantero	Servicio	1					
1273	Cambio De Vidrio Panorámico Trasero	Servicio	1					
1274	Cambio De Vidrio De Puerta Delantera	Servicio	1					
1275	Cambio De Vidrio De Puerta Trasera	Servicio	1					
1276	Carga De Gas Al Aire Acondicionado	Servicio	1					
1277	Cambio De Bomba De Combustible	Servicio	1					
1278	Cambio De Pila De Combustible	Servicio	1					
1279	Cambio De Filtro Interno De Pila De Combustible	Servicio	1					
1280	Cepillada De Volanta	Servicio	1					
1281	Lavado De Inyectores	Servicio	1					
1282	Lavado De Tanque De Gasolina	Servicio	1					
1283	Lavado Químico Del Bloque Del Motor	Servicio	1					
1284	Mantenimiento General Al Sistema Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
1285	Mantenimiento General Al Sistema De Frenos	Servicio	1					
1286	Reparación De Motor	Servicio	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código FCT-23 v.02

Página 91 de 112

1287	Reparación De Culata	Servicio	1						
1288	Reparación De Alternador	Servicio	1						
1289	Reparación De Arranque	Servicio	1						
1290	Rectificada De Disco De Freno	Servicio	1						
1291	Rectificada De Campana De Freno	Servicio	1						
1292	Servicio De Rectificadora De Motor	Servicio	1						
1293	Servicio De Rectificadora De Culata	Servicio	1						
1294	Servicio Eléctrico General	Servicio	1						
1295	Servicio De Luces Delanteras	Servicio	1						
1296	Servicio De Luces Traseras	Servicio	1						
1297	Servicio De Scanner	Servicio	1						
1298	Servicio De Prensa	Servicio	1						
1299	Servicio De Torno	Servicio	1						
1300	Sincronización	Servicio	1						
1301	Soldadura De Punta De Manguera Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1302	Sondeada Del Radiador	Servicio	1						
1303	Suspensión Delantera	Servicio	1						
1304	Suspensión Trasera	Servicio	1						
Suministro de materiales para: Bus Internacional Línea 4700 Modelo 1981 - Placa: OWG-620, Bus Internacional Línea 4700 Modelo 1981 – Placa: OWG-621, Bus Hino Línea Fc9jltz Modelo 2015 – Placa: OWG-862, Bus Hino Línea Fcc9jltz - Placa OWG-670, Bus Hino Línea Fc9jltz Modelo 2015 -Placa: OWG-349, Bus Hino Línea Fc9jltz Modelo 2015 – Placa: OWG-350 y el Bus Hino Línea Fc9jltz – Placa: OWG-671.									
1305	Arandela Industrial De 3/8	Unidad	1						
1306	Arandela Industrial De 5/8	Unidad	1						
1307	Amortiguador Delantero	Unidad	1						
1308	Amortiguador Trasero	Unidad	1						
1309	Arandela Del Spinder	Unidad	1						
1310	Alternador	Unidad	1						
1311	Amperímetro	Unidad	1						
1312	Abrazadera De 3 Pulgadas Con Tornillo	Unidad	1						
1313	Automático De Arranque	Unidad	1						
1314	Arranque	Unidad	1						
1315	Anillo Del Compresor Del Aire	Unidad	1						
1316	Base Del Motor	Unidad	1						
1317	Bombín	Unidad	1						
1318	Base Para Filtro Del Combustible	Unidad	1						
1319	Bomba Eléctrica	Unidad	1						
1320	Bomba De Transferencia	Unidad	1						
1321	Barra De Dirección	Unidad	1						
1322	Bomba De Embrague	Unidad	1						
1323	Bombillo De 1 Contacto	Unidad	1						
1324	Bajo De Aire	Unidad	1						
1325	Bomba De Agua	Unidad	1						
1326	Bomba De Aceite	Unidad	1						
1327	Batería	Unidad	1						
1328	Bombillo De 2 Contactos	Unidad	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

92 de 112

1329	Bombillo Halógeno 100/90 24v	Unidad	1					
1330	Base De Caja	Unidad	1					
1331	Buje De Biela	Unidad	1					
1332	Buje De Leva	Unidad	1					
1333	Buje De Bronce De Muelle	Unidad	1					
1334	Balinera Del Cardan	Unidad	1					
1335	Cable X Metro N.16	Unidad	1					
1336	Campana De Freno Trasero	Unidad	1					
1337	Correa	Unidad	1					
1338	Cilindro De Freno	Unidad	1					
1339	Cable X Metro Para Batería	Unidad	1					
1340	Cámara De Aire Para Tren Trasero	Unidad	1					
1341	Círculo De Biela	Unidad	1					
1342	Carbonera Del Arranque	Unidad	1					
1343	Correa Del Alternador	Unidad	1					
1344	Correa Del Compresor	Unidad	1					
1345	Correa Del Ventilador	Unidad	1					
1346	Controlador 12/ Vct. GI/W	Unidad	1					
1347	Culata	Unidad	1					
1348	Círculo De Bancada	Unidad	1					
1349	Camisas Del Motor	Unidad	1					
1350	Cruceta Para Cardan	Unidad	1					
1351	Chaveta De Cacho	Unidad	1					
1352	Chaveta Para Haussen	Unidad	1					
1353	Diafragma Nº 30	Unidad	1					
1354	Disco De Levas De Bomba De Inyección 01-09	Unidad	1					
1355	Diafragma Nº 16	Unidad	1					
1356	Elevador	Unidad	1					
1357	Empaque De Caja De Dirección	Unidad	1					
1358	Empaque De Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad	1					
1359	Empaque De Tapa Válvulas	Unidad	1					
1360	Empaque De Bomba De Inyección	Unidad	1					
1361	Empaque De Culata	Unidad	1					
1362	Empaque De Turbo	Unidad	1					
1363	Empaque Del Múltiple De Escape	Unidad	1					
1364	Empaque Para Eje Trasero	Unidad	1					
1365	Eje Para La Caja De Dirección	Unidad	1					
1366	Empaque Para El Compresor	Unidad	1					
1367	Esparrago Con Tuerca Y Como De Araña	Unidad	1					
1368	Esparrago Con Tuerca Y Cono De Eje	Unidad	1					
1369	Encendedor	Unidad	1					
1370	Eje	Unidad	1					
1371	Forro De Volante	Unidad	1					
1372	Goma Del Centro	Unidad	1					
1373	Goma Central	Unidad	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

93 de 112

1374	Goma De Válvula	Unidad	1						
1375	Goma Central Del Cardan Completo	Unidad	1						
1376	Gorros	Unidad	1						
1377	Guía Del Cigüeñal	Unidad	1						
1378	Guía De Árbol De Leva	Unidad	1						
1379	Guías De Válvulas	Unidad	1						
1380	Guaya Del Acelerador	Unidad	1						
1381	Grampas De Muelle Trasero	Unidad	1						
1382	Grampas De Muelle Delantero	Unidad	1						
1383	Hoja Principal De Muelle Trasero	Unidad	1						
1384	Hoja Principal De Muelle Delantero	Unidad	1						
1385	Hoja Segunda De Muelle Trasero	Unidad	1						
1386	Hoja Segunda De Muelle Delantero	Unidad	1						
1387	Hoja Tercera De Muelle Trasero	Unidad	1						
1388	Hoja Tercera De Muelle Delantero	Unidad	1						
1389	Hoja Cuarta De Muelle Trasero	Unidad	1						
1390	Hoja Cuarta De Muelle Delantero	Unidad	1						
1391	Hodómetro	Unidad	1						
1392	Inyector	Unidad	1						
1393	Juego De Exploradoras	Unidad	1						
1394	Juego De Esplinder	Unidad	1						
1395	Juego De Puntillas De Frenos	Unidad	1						
1396	Juego De Freno Trasero	Unidad	1						
1397	Juego De Freno Delantero	Unidad	1						
1398	Kit De Reparación De Turbo	Unidad	1						
1399	Kit De Embrague	Unidad	1						
1400	Kit De Reparación De Freno De Ahogo	Unidad	1						
1401	Kit De Pistón De Motor, Casquetería, Biela Y Bancada	Unidad	1						
1402	Lampara Externa	Unidad	1						
1403	Laina De Spinder	Unidad	1						
1404	Laina De Ajuste	Unidad	1						
1405	Llanta Trasera Ref. Rhd9.5 R 15.5	Unidad	1						
1406	Llanta Delantera Ref. Rhs 9.5 R 15.5	Unidad	1						
1407	Manguera De Hidráulico De Alta Presión	Unidad	1						
1408	Manguera De Motor De Alta Presión	Unidad	1						
1409	Manguera De Agua De Alta Presión	Unidad	1						
1410	Manguera De Combustible De Alta Presión	Unidad	1						
1411	Manguera De Bomba De Inyección Con Racor	Unidad	1						
1412	Manguera De Aire	Unidad	1						
1413	Manguera De Radiador	Unidad	1						
1414	Manguera De Freno Delantera	Unidad	1						
1415	Manguera De Freno Trasero	Unidad	1						
1416	Maxter	Unidad	1						
1417	Patin Tensor	Unidad	1						
1418	Pera De Aceite	Unidad	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

94 de 112

1419	Punta De Inyector	Unidad	1					
1420	Pin De Cacho	Unidad	1					
1421	Pacha	Unidad	1					
1422	Pasta Externa Pequeña	Unidad	1					
1423	Pacha Para Unidades	Unidad	1					
1424	Pera De Palanca De Velocidad	Unidad	1					
1425	Parador De Muelle Trasero	Unidad	1					
1426	Plumilla Limpiaparabrisas	Unidad	1					
1427	Planchuela De Muelle Trasero	Unidad	1					
1428	Pacha Para Lampara	Unidad	1					
1429	Punta De Carda	Unidad	1					
1430	Radiador	Unidad	1					
1431	Rache De Rueda Delantera	Unidad	1					
1432	Rodaja De Freno	Unidad	1					
1433	Resistencia	Unidad	1					
1434	Reloj De Temperatura	Unidad	1					
1435	Rollo De Cinta De Seguridad	Unidad	1					
1436	Relay De Señal De Aceite	Unidad	1					
1437	Retenedor De Caja De Velocidades	Unidad	1					
1438	Resorte De Freno De Mano	Unidad	1					
1439	Retenedor Del Cigüeñal	Unidad	1					
1440	Rodillo De Bomba De Inyección	Unidad	1					
1441	Rodillo Plano De Caja De Dirección	Unidad	1					
1442	Retenedor De Rueda Trasera	Unidad	1					
1443	Retenedor De Rueda Delantera	Unidad	1					
1444	Rodamiento De Rueda Delantera	Unidad	1					
1445	Rodamiento De Rueda Trasera	Unidad	1					
1446	Swich De Luz	Unidad	1					
1447	Sensor Catalizador	Unidad	1					
1448	Conector De 1 Contacto	Unidad	1					
1449	Silicona Gris De Alta Temperatura	Unidad	1					
1450	Solenoide	Unidad	1					
1451	Conector De 2 Contactos	Unidad	1					
1452	Soporte De Muelle Delantero	Unidad	1					
1453	Soporte De Muelle Trasero	Unidad	1					
1454	Stop	Unidad	1					
1455	Solenoide De Bomba	Unidad	1					
1456	Terminal Eléctrico De Ojo	Unidad	1					
1457	Tensor De Correa Del Motor	Unidad	1					
1458	Tuerca Para Eje	Unidad	1					
1459	Tubo Racor De Aire	Unidad	1					
1460	Tornillo Industrial	Unidad	1					
1461	Terminal Eléctrico Hembra	Unidad	1					
1462	Terminal De Dirección	Unidad	1					
1463	Tornillo Milimétrico	Unidad	1					
1464	Tuerca Para Haussen	Unidad	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

95 de 112

1465	Tubo De Exosto	Unidad	1						
1466	Tapa De Motor Parte Delantera	Unidad	1						
1467	Tapa Retenedor De Caja De Velocidad	Unidad	1						
1468	Termostato	Unidad	1						
1469	Tornillo Guía Para Muelle	Unidad	1						
1470	Unidad Sellada Para Lampara	Unidad	1						
1471	Unión De Media Con Tuerca Y Garbanzo	Unidad	1						
1472	Válvula De Admisión	Unidad	1						
1473	Válvula De Escape	Unidad	1						
1474	Yoqui Ecualizador	Unidad	1						
Servicio Técnico para: Bus Internacional Línea 4700 Modelo 1981 - Placa: OWG-620, Bus Internacional Línea 4700 Modelo 1981 – Placa: OWG-621, Bus Hino Línea Fc9jltz Modelo 2015 – Placa: OWG-862, Bus Hino Línea Fcc9jltz - Placa OWG-670, Bus Hino Línea Fc9jltz Modelo 2015 -Placa: OWG-349, Bus Hino Línea Fc9jltz Modelo 2015 – Placa: OWG-350 y el Bus Hino Línea Fc9jltz – Placa: OWG-671.									
1475	Arreglo Del Turbo	Servicio	1						
1476	Arreglo De Carrocería	Servicio	1						
1477	Arreglo Del Sistema Eléctrico	Servicio	1						
1478	Arreglo Del Arranque	Servicio	1						
1479	Arreglo Del Alternador	Servicio	1						
1480	Arreglo Del Sistema Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1481	Arreglo De Bomba Del Embrague De Hinofc9	Servicio	1						
1482	Arreglo De Puerta	Servicio	1						
1483	Armar Culata	Servicio	1						
1484	Asentar Culata	Servicio	1						
1485	Arreglo De Freno De Ahogo	Servicio	1						
1486	Arreglo Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
1487	Arreglo De Bajo Del Aire	Servicio	1						
1488	Cambio De Cacho Del Chasis	Servicio	1						
1489	Cambio De Tornillo De Carrocería	Servicio	1						
1490	Cambio De Swich	Servicio	1						
1491	Cambio De Guías De Válvulas	Servicio	1						
1492	Cambio De Camisas Del Motor	Servicio	1						
1493	Cambio De Juego De Luces	Servicio	1						
1494	Cambio De Reloj	Servicio	1						
1495	Cambio De Buje De Leva	Servicio	1						
1496	Cambio De Empaqueadura Del Reloj	Servicio	1						
1497	Cambio De Goma Y Tornillo De Base De Motor	Servicio	1						
1498	Cambio De Tubo De Codo Del Escape	Servicio	1						
1499	Cambio De Piso De Lamina	Servicio	1						
1500	Cambio De Disco De Freno	Servicio	1						
1501	Cambio Del Flacher De Caja De Dirección	Servicio	1						
1502	Cambio De Manguera De Aire	Servicio	1						
1503	Cambio De Guías Del Cigüeñal	Servicio	1						
1504	Cambio De Radiador	Servicio	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

96 de 112

1505	Cambio De Cámara De Aire	Servicio	1					
1506	Calibrada De Bomba De Inyección	Servicio	1					
1507	Cambio De Uniones	Servicio	1					
1508	Cambio De Correa De Motor	Servicio	1					
1509	Cambio De Cruceta De Cardan	Servicio	1					
1510	Cambio De Goma Y Balinera	Servicio	1					
1511	Cambio De Llanta Ref. (9.5r 17.5 - 129/127m)	Servicio	1					
1512	Cambio De Base Delantera	Servicio	1					
1513	Cambio De Amortiguador Delantero	Servicio	1					
1514	Cambio De Amortiguador Trasero	Servicio	1					
1515	Cambio De Terminal	Servicio	1					
1516	Cambio De Ecualizador	Servicio	1					
1517	Cambio De Rodamiento De Spinder	Servicio	1					
1518	Cambio De Spinder	Servicio	1					
1519	Cambio De Diafragma De Seguridad	Servicio	1					
1520	Cambio De Diafragma Delantera	Servicio	1					
1521	Cambio De Maguera De Freno	Servicio	1					
1522	Cambio De Correa	Servicio	1					
1523	Cepillada De Volanta	Servicio	1					
1524	Cambio De Empaque De Culata	Servicio	1					
1525	Cambio De Retenedores De Caja De Velocidades	Servicio	1					
1526	Desmonte Y Monte De Muelle Trasero Para Cambio De Hoja Y Buje	Servicio	1					
1527	Desmonte Y Monte De Muelle Delantero Para Cambio De Hoja Y Buje	Servicio	1					
1528	Desmonte Y Monte De Radiador	Servicio	1					
1529	Desmonte Y Monte De Rueda Para Cambio De Rodaja De Freno	Servicio	1					
1530	Desmonte Y Mote De Caja Para Cambio Del Kit De Embrague	Servicio	1					
1531	Desmonte Y Monte De Rueda Trasera Para Remachada De Freno	Servicio	1					
1532	Desmonte Y Monte De Rueda Trasera Para Engrasar Rodamientos	Servicio	1					
1533	Desmonte Y Monte De Transmisión Para Montar Lainas Y Rodillos	Servicio	1					
1534	Desmonte Y Monte De Transmisión Para Ajuste	Servicio	1					
1535	Desmonte Y Monte De Caja De Velocidades Para Cambio De Piñonearía	Servicio	1					
1536	Desmonte Y Monte De Caja De Velocidades Para Ajuste	Servicio	1					
1537	Desmonte Y Monte De Caballere Para Sacada De Espárragos	Servicio	1					
1538	Ensamble De Manguera Del Hidráulico	Servicio	1					
1539	Hechura De Camisa Del Cigüeñal	Servicio	1					
1540	Cambio De Cilindro De Freno	Servicio	1					
1541	Lavado Químico Del Bloque Del Motor	Servicio	1					
1542	Mantenimiento De Plataformas	Servicio	1					
1543	Mantenimiento Del Sistema Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
1544	Prueba Hidrostática	Servicio	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

97 de 112

1545	Reparación De Caja De Dirección	Servicio	1					
1546	Reparación De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio	1					
1547	Rimada De Esplinder	Servicio	1					
1548	Revisión Del Sistema De Embrague (Balinera, Disco, Prensa)	Servicio	1					
1549	Revisión Y Mantenimiento Del Sistema De Frenos (Cambio De Bandas)	Servicio	1					
1550	Revisión Y Mantenimiento Del Sistema Hidráulico De La Rampa	Servicio	1					
1551	Revisión Y Mantenimiento De Ejes (Engrase De Rodamientos)	Servicio	1					
1552	Revisión Y Mantenimiento De Transmisión	Servicio	1					
1553	Revisión Y Mantenimiento De Muelles (Cambio De Gomas)	Servicio	1					
1554	Rimar Bujes De Biela	Servicio	1					
1555	Rectificar Asientos	Servicio	1					
1556	Reparación De Motor	Servicio	1					
1557	Reparación De Culata	Servicio	1					
1558	Rectificar Cigüeñal	Servicio	1					
1559	Remachada De Juego De Frenos Delanteros	Servicio	1					
1560	Remachada De Juego De Frenos Traseros	Servicio	1					
1561	Recarga De Gas Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
1562	Rectificar Disco De Freno	Servicio	1					
1563	Rectificar Campana De Freno	Servicio	1					
1564	Soldadura De Tubo De Bronce	Servicio	1					
1565	Sincronización (Revisión Y Limpieza De Inyectores Cambio De Bujías)	Servicio	1					
1566	Servicio De Torno Del Tren Delantero	Servicio	1					
1567	Soldadura Del Tubo De Escape	Servicio	1					
1568	Sacar Espárragos De Culata	Servicio	1					
1569	Servicio De Scanner	Servicio	1					
1570	Sacar Y Verificar Rosca De Rueda	Servicio	1					
1571	Soldada De Tubo De Agua Para Compresor	Servicio	1					
1572	Sacada De Tornillos Y Rectificada De Rosca	Servicio	1					
1573	Sondeada Del Radiador	Servicio	1					
1574	Servicio De Pintura Por Pieza	Servicio	1					
1575	Servicio De Latonería Por Pieza	Servicio	1					
1576	Servicio De Prensa	Servicio	1					
1577	Servicio De Torno	Servicio	1					
1578	Tapizado De Cojines Espaldares	Servicio	1					
1579	Tornear Y Alinear Cardan	Servicio	1					
<b>Otros Bienes Y Servicios.</b>								
1580	Batería 27 I1000	Unidad	1					
1581	Batería 34.78i1050	Unidad	1					
1582	Bateria 40 1400	Unidad	1					
1583	Batería 3041160	Unidad	1					
1584	Goma De Carrocería	Unidad	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

98 de 112

1585	Neumático Pequeño	Unidad	1						
1586	Neumático Grande	Unidad	1						
1587	Válvula Sello Matica Para Buses	Unidad	1						
1588	Válvula Sello Matica Para Toyota	Unidad	1						
1589	Cambio De Gomas De Carrocería	Servicio	1						
1590	Servicio De Latonería Por Pieza	Servicio	1						
1591	Servicio De Pintura Por Pieza	Servicio	1						
1592	Servicio De Grúa	Servicio	1						
1593	Servicio De Desvare	Servicio	1						
<b>Suministro de materiales Motocicleta marca: Suzuki – Placa: WRO96C.</b>									
1594	Aro De Lampara Delantera	Unidad	1						
1595	Batería	Unidad	1						
1596	Bandas De Freno	Unidad	1						
1597	Bombillo De Farola Delantera	Unidad	1						
1598	Bombillo De Direccional	Unidad	1						
1599	Bobina De Encendido	Unidad	1						
1600	Bujía Para Moto	Unidad	1						
1601	Caucho Para Moto	Unidad	1						
1602	Cadenilla	Unidad	1						
1603	Cala pie Trasero	Unidad	1						
1604	Carburador Completo	Unidad	1						
1605	Cdi	Unidad	1						
1606	Juego De Engranajes	Unidad	1						
1607	Juego De Espejos	Unidad	1						
1608	Guardacadena	Unidad	1						
1609	Guaya Del Acelerador	Unidad	1						
1610	Pastillas De Frenos	Unidad	1						
<b>Servicio Técnico Motocicleta marca: Suzuki – Placa: WRO96C.</b>									
1611	Cambio De Batería	Servicio	1						
1612	Cambio De Bujía	Servicio	1						
1613	Cambio De Bobina De Encendido	Servicio	1						
1614	Cambio De Cadenilla	Servicio	1						
1615	Cambio De Cala pie Trasero	Servicio	1						
1616	Cambio De Caucho Para Moto	Servicio	1						
1617	Cambio De Carburador	Servicio	1						
1618	Cambio De Cdi	Servicio	1						
1619	Cambio De Juego De Engranajes	Servicio	1						
1620	Cambio De Juego De Espejos	Servicio	1						
1621	Cambio De Guardacadena	Servicio	1						
1622	Cambio De Guaya De Acelerador	Servicio	1						
1623	Servicio De Luces	Servicio	1						
1624	Servicio De Frenos	Servicio	1						
<b>Suministro de materiales Microbús marca: Hiunday Línea H100 Modelo 2003 – Placa: FLL-663.</b>									
1625	Abrazadera Metálica	Unidad	1						
1626	Amarre Plástico	Unidad	1						
1627	Arandela De Presión	Unidad	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

99 de 112

1628	Arandela De Ajuste	Unidad	1						
1629	Arranque	Unidad	1						
1630	Alternador	Unidad	1						
1631	Amortiguador Delantero	Unidad	1						
1632	Amortiguador Trasero	Unidad	1						
1633	Amortiguador De Dirección	Unidad	1						
1634	Axial De Dirección	Unidad	1						
1635	Automático De Arranque	Unidad	1						
1636	Anti ruido De Hoja De Muelle	Unidad	1						
1637	Batería	Unidad	1						
1638	Balinera De Embrague	Unidad	1						
1639	Balinera Piloto	Unidad	1						
1640	Bendix Del Arranque	Unidad	1						
1641	Bomba De Combustible	Unidad	1						
1642	Bomba De Agua	Unidad	1						
1643	Bomba De Aceite	Unidad	1						
1644	Bomba De Freno	Unidad	1						
1645	Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad	1						
1646	Bomba Auxiliar Del Embrague	Unidad	1						
1647	Bomba Principal Del Embrague	Unidad	1						
1648	Bombona De Escape	Unidad	1						
1649	Boster De Freno	Unidad	1						
1650	Bombillo De Techo	Unidad	1						
1651	Bombillo Garrapata	Unidad	1						
1652	Bombillo De 1 Contacto	Unidad	1						
1653	Bombillo De 2 Contactos	Unidad	1						
1654	Bombillo De 1 Contacto Ámbar	Unidad	1						
1655	Bombillo De 2 Contactos Ámbar	Unidad	1						
1656	Bombillo Halógeno H4 60/55 12v	Unidad	1						
1657	Bombillo Halógeno H4 100/55 12v	Unidad	1						
1658	Bobina De Encendido	Unidad	1						
1659	Bobina Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1660	Bocín De Rueda Delantera	Unidad	1						
1661	Bocín De Rueda Trasera	Unidad	1						
1662	Borne De Batería	Unidad	1						
1663	Bujía	Unidad	1						
1664	Buje De Tijera Superior	Unidad	1						
1665	Buje De Tijera Inferior	Unidad	1						
1666	Buje De Muelle Trasero	Unidad	1						
1667	Buje Del Árbol De Levas	Unidad	1						
1668	Buje Del Eje Compensador	Unidad	1						
1669	Buje De Exosto	Unidad	1						
1670	Buje De Biela	Unidad	1						
1671	Cable X Metro	Unidad	1						
1672	Cable X Metro Para Batería	Unidad	1						
1673	Capot	Unidad	1						

**Términos de Invitación Nro. 046****Código****FCT-23 v.02****Página****100 de 112**

1674	Caña De Dirección	Unidad	1						
1675	Carter	Unidad	1						
1676	Cardan De Transmisión	Unidad	1						
1677	Carbonera De Arranque	Unidad	1						
1678	Carbonera De Alternador	Unidad	1						
1679	Caja De Dirección	Unidad	1						
1680	Caja De Cambios	Unidad	1						
1681	Catalizador	Unidad	1						
1682	Campana De Freno Trasero	Unidad	1						
1683	Chapa De Puerta Delantera	Unidad	1						
1684	Chapa De Puerta Trasera	Unidad	1						
1685	Cigüeñal	Unidad	1						
1686	Cilindro De Freno Trasero	Unidad	1						
1687	Correa Del Alternador	Unidad	1						
1688	Correa Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1689	Correa De Accesorios	Unidad	1						
1690	Computador Esm	Unidad	1						
1691	Colgante	Unidad	1						
1692	Corona De Transmisión	Unidad	1						
1693	Corona Del Alternador	Unidad	1						
1694	Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1695	Condensador Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1696	Coraza Plástica De 1/2	Unidad	1						
1697	Coraza Plástica De 1/4	Unidad	1						
1698	Conector De 3 Vías	Unidad	1						
1699	Conector De 5 Vías	Unidad	1						
1700	Cloche Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1701	Culata	Unidad	1						
1702	Cruceta De Transmisión	Unidad	1						
1703	Cruceta De Caña De Dirección	Unidad	1						
1704	Cruceta De Cardan	Unidad	1						
1705	Defensa Delantera	Unidad	1						
1706	Defensa Trasera	Unidad	1						
1707	Depósito Del Líquido Del Refrigerante	Unidad	1						
1708	Depósito Del Líquido De Frenos	Unidad	1						
1709	Depósito Del Líquido Del Hidráulico	Unidad	1						
1710	Depósito Del Líquido Del Limpiaparabrisas	Unidad	1						
1711	Disco De Freno Delantero	Unidad	1						
1712	Evaporador Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1713	Exploradora	Unidad	1						
1714	Eje De Dirección	Unidad	1						
1715	Empaquetadura Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1716	Empaquetadura De Transmisión	Unidad	1						
1717	Empaquetadura Del Motor	Unidad	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

101 de 112

1718	Empaque De Caja De Dirección	Unidad	1						
1719	Empaque De Caja De Cambios	Unidad	1						
1720	Empaque De Bomba De Dirección Hidráulica	Unidad	1						
1721	Empaque Del Cuerpo De Aceleración	Unidad	1						
1722	Empaque De Culata	Unidad	1						
1723	Empaque Del Carter	Unidad	1						
1724	Empaque Del Múltiple De Admisión	Unidad	1						
1725	Empaque Del Múltiple De Escape	Unidad	1						
1726	Empaque De Tapa Válvulas	Unidad	1						
1727	Emblema	Unidad	1						
1728	Escobillas De Arranque	Unidad	1						
1729	Escobillas De Alternador	Unidad	1						
1730	Esparrago De Llanta	Unidad	1						
1731	Espejo Delantero Derecho	Unidad	1						
1732	Espejo Delantero Izquierdo	Unidad	1						
1733	Farola	Unidad	1						
1734	Fanclohs	Unidad	1						
1735	Filtro Secador Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1736	Fusible De 5 Amperios	Unidad	1						
1737	Fusible De 10 Amperios	Unidad	1						
1738	Fusible De 15 Amperios	Unidad	1						
1739	Fusible De 20 Amperios	Unidad	1						
1740	Fusible De 25 Amperios	Unidad	1						
1741	Fusible De 30 Amperios	Unidad	1						
1742	Fusilera	Unidad	1						
1743	Gas R-134 Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1744	Grapa De Muelle	Unidad	1						
1745	Goma De Barra Estabilizadora	Unidad	1						
1746	Goma Central Del Cardán	Unidad	1						
1747	Goma Del Centro De Barra Estabilizadora	Unidad	1						
1748	Gusanillo Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1749	Guardapolvo De Dirección	Unidad	1						
1750	Guardapolvo De Eje Lado Caja	Unidad	1						
1751	Guardapolvo De Eje Lado Rueda	Unidad	1						
1752	Hoja De Muelle Principal Trasera	Unidad	1						
1753	Hoja De Muelle Secundaria Trasera	Unidad	1						
1754	Hoja De Muelle Tercera Trasera	Unidad	1						
1755	Inyector De Combustible	Unidad	1						
1756	Juego De Pitos	Unidad	1						
1757	Juego De Guias De Válvulas	Unidad	1						
1758	Juego De Gorros De Válvulas	Unidad	1						
1759	Juego De Medialunas Del Motor	Unidad	1						
1760	Juego De Casquetes De Bancada	Unidad	1						
1761	Juego De Casquetes De Biela	Unidad	1						
1762	Juego De Pistones De Motor	Unidad	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

102 de 112

1763	Juego De Anillos De Motor	Unidad	1						
1764	Juego De Válvulas De Escape	Unidad	1						
1765	Juego De Válvulas De Admisión	Unidad	1						
1766	Juego De Pastillas De Frenos Delanteras	Unidad	1						
1767	Juego De Pastillas De Frenos Traseras	Unidad	1						
1768	Juego De Bandas De Frenos Traseras	Unidad	1						
1769	Juego De Banda De Freno De Mano	Unidad	1						
1770	Juego De Quita ruidos De Frenos	Unidad	1						
1771	Juego De Mordaza De Frenos	Unidad	1						
1772	Juego De Pistón De Mordaza De Freno	Unidad	1						
1773	Juego De Chupas De Frenos	Unidad	1						
1774	Juego De Cuña De Caja De Cambios	Unidad	1						
1775	Juego De Sellos Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1776	Kit De Embrague	Unidad	1						
1777	Kit De Repartición De Tiempo	Unidad	1						
1778	Kit De Orrings De Mordazas	Unidad	1						
1779	Kit De Microfiltros	Unidad	1						
1780	Llanta Ref. 31*10. R15	Unidad	1						
1781	Luna De Retrovisor	Unidad	1						
1782	Manga De Caja De Cambio De Primera	Unidad	1						
1783	Manga De Caja De Cambio De Segunda	Unidad	1						
1784	Manga De Caja De Cambio De Tercera	Unidad	1						
1785	Manga De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad	1						
1786	Manga De Caja De Cambio De Quinta	Unidad	1						
1787	Manga De Caja De Cambio De Sexta	Unidad	1						
1788	Manga De Caja De Cambio De Reversa	Unidad	1						
1789	Manguera Superior Del Radiador	Unidad	1						
1790	Manguera Inferior Del Radiador	Unidad	1						
1791	Manguera De Alta Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1792	Manguera De Baja Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1793	Manguera De Combustible De Alta Presión	Unidad	1						
1794	Manguera De Hidráulico De Alta Presión	Unidad	1						
1795	Manguera De Vacío	Unidad	1						
1796	Manguera De Tubería Del Agua	Unidad	1						
1797	Manija De Puerta Delantera	Unidad	1						
1798	Manija De Puerta Trasera	Unidad	1						
1799	Moñona Superior	Unidad	1						
1800	Moñona Inferior	Unidad	1						
1801	Muelle Trasero	Unidad	1						
1802	Múltiple De Escape	Unidad	1						
1803	Múltiple De Admisión	Unidad	1						
1804	Orrings De Mangueras Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1805	Orrings Del Compresor Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1806	Orquilla De Embrague	Unidad	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

## Código

FCT-23 v.02

Página

103 de 112

1807	Orquilla De Caja De Cambio De Primera	Unidad	1					
1808	Orquilla De Caja De Cambio De Segunda	Unidad	1					
1809	Orquilla De Caja De Cambio De Tercera	Unidad	1					
1810	Orquilla De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad	1					
1811	Orquilla De Caja De Cambio De Quinta	Unidad	1					
1812	Orquilla De Caja De Cambio De Sexta	Unidad	1					
1813	Orquilla De Caja De Cambio De Reversa	Unidad	1					
1814	Pasador De Transmisión	Unidad	1					
1815	Patín Tensor	Unidad	1					
1816	Pasador De Muelle Trasero	Unidad	1					
1817	Planetario De Transmisión	Unidad	1					
1818	Pera De Temperatura	Unidad	1					
1819	Pera De Aceite	Unidad	1					
1820	Pera De Alta Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
1821	Pera De Baja Del Aire Acondicionado	Unidad	1					
1822	Pila De Gasolina	Unidad	1					
1823	Piñón De Caja De Cambio De Primera	Unidad	1					
1824	Piñón De Caja De Cambio De Segunda	Unidad	1					
1825	Piñón De Caja De Cambio De Tercera	Unidad	1					
1826	Piñón De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad	1					
1827	Piñón De Caja De Cambio De Quinta	Unidad	1					
1828	Piñón De Caja De Cambio De Sexta	Unidad	1					
1829	Piñón De Caja De Cambio De Reversa	Unidad	1					
1830	Polea Del Cigüeñal	Unidad	1					
1831	Punta De Eje Lado Rueda	Unidad	1					
1832	Punta De Eje Lado Caja	Unidad	1					
1833	Plumilla Limpiaparabrisas	Unidad	1					
1834	Radiador	Unidad	1					
1835	Relay	Unidad	1					
1836	Reten De Rueda Delantera	Unidad	1					
1837	Reten De Rueda Trasera	Unidad	1					
1838	Retenedor De Caja	Unidad	1					
1839	Retenedor De Speed De Transmisión	Unidad	1					
1840	Retenedor De Eje De Transmisión	Unidad	1					
1841	Retenedor De Aceite	Unidad	1					
1842	Retenedor Del Árbol De Levas	Unidad	1					
1843	Retenedor Del Cigüeñal Delantero	Unidad	1					
1844	Retenedor Del Cigüeñal Trasera	Unidad	1					
1845	Riel De Inyectores	Unidad	1					
1846	Rodillo De Amortiguador Delantero	Unidad	1					
1847	Rodillo De Amortiguador Trasero	Unidad	1					
1848	Rodamiento Delantero	Unidad	1					
1849	Rodamiento Trasero	Unidad	1					
1850	Rodamiento De Transmisión	Unidad	1					
1851	Rodamiento De La Torre De La Caja De Cambio	Unidad	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

104 de 112

1852	Rodamiento Del Eje De Toma De La Caja De Cambio	Unidad	1								
1853	Satélite De Transmisión	Unidad	1								
1854	Selector De Cambios	Unidad	1								
1855	Sensor De Freno	Unidad	1								
1856	Sensor De Temperatura	Unidad	1								
1857	Sensor De Aceite	Unidad	1								
1858	Sensor Tps	Unidad	1								
1859	Sensor De Posición De Leva	Unidad	1								
1860	Sensor Mac	Unidad	1								
1861	Silicón Gris De Alta Temperatura	Unidad	1								
1862	Silenciador Del Exosto	Unidad	1								
1863	Sincrónico De Caja De Cambio De Primera	Unidad	1								
1864	Sincrónico De Caja De Cambio De Segunda	Unidad	1								
1865	Sincrónico De Caja De Cambio De Tercera	Unidad	1								
1866	Sincrónico De Caja De Cambio De Cuarta	Unidad	1								
1867	Sincrónico De Caja De Cambio De Quinta	Unidad	1								
1868	Sincrónico De Caja De Cambio De Sexta	Unidad	1								
1869	Sincrónico De Caja De Cambio De Reversa	Unidad	1								
1870	Soporte De Motor	Unidad	1								
1871	Soporte De Caja	Unidad	1								
1872	Soporte Del Radiador	Unidad	1								
1873	Soporte De Amortiguador Delantero	Unidad	1								
1874	Soporte De Amortiguador Trasero	Unidad	1								
1875	Swich Eleva Vidrio Eléctrico Principal	Unidad	1								
1876	Swich De Parqueo	Unidad	1								
1877	Stop	Unidad	1								
1878	Speed De Transmisión	Unidad	1								
1879	Tanque De Combustible	Unidad	1								
1880	Tanque Superior Del Radiador	Unidad	1								
1881	Tanque Inferior Del Radiador	Unidad	1								
1882	Tapón Del Carter	Unidad	1								
1883	Tapa Del Tanque De Combustible	Unidad	1								
1884	Tapa Del Depósito Del Hidráulico	Unidad	1								
1885	Tapa Del Radiador	Unidad	1								
1886	Tapa Del Depósito De Frenos	Unidad	1								
1887	Tapa Del Depósito De Refrigerante	Unidad	1								
1888	Transmisión Delantera	Unidad	1								
1889	Transmisión Trasera	Unidad	1								
1890	Tela X Metro Para Tapizar	Unidad	1								
1891	Terminal Eléctrico Hembra	Unidad	1								
1892	Terminal Eléctrico Macho	Unidad	1								
1893	Terminal Eléctrico De Ojo	Unidad	1								
1894	Terminal Eléctrico De Ojo Para Soldar	Unidad	1								



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

105 de 112

1895	Termostato	Unidad	1						
1896	Terminal De Dirección	Unidad	1						
1897	Tijera Superior	Unidad	1						
1898	Tijera Inferior	Unidad	1						
1899	Tornillo	Unidad	1						
1900	Tuerca	Unidad	1						
1901	Tuerca De Llanta	Unidad	1						
1902	Tubo De Exosto	Unidad	1						
1903	Válvula lac	Unidad	1						
1904	Válvula Eléctrica Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1905	Válvula Poa Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1906	Válvula Bloque Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1907	Válvula Cobre Del Aire Acondicionado	Unidad	1						
1908	Ventilador	Unidad	1						
1909	Vidrio Panorámico Delantero	Unidad	1						
1910	Vidrio Panorámico Trasero	Unidad	1						
1911	Vidrio De Puerta Delantera	Unidad	1						
1912	Vidrio De Puerta Trasera	Unidad	1						
Servicio Técnico Microbús marca: Hyundai Línea H100 Modelo 2003 - Placa: FLL-663.									
1913	Anillada De Motor	Servicio	1						
1914	Alineación	Servicio	1						
1915	Arreglo De Fusilera	Servicio	1						
1916	Balanceo	Servicio	1						
1917	Cambio De Arranque	Servicio	1						
1918	Cambio De Alternador	Servicio	1						
1919	Cambio De Amortiguador Delantero	Servicio	1						
1920	Cambio De Amortiguador Trasero	Servicio	1						
1921	Cambio De Amortiguador De Dirección	Servicio	1						
1922	Cambio De Axial De Dirección	Servicio	1						
1923	Cambio De Automático De Arranque	Servicio	1						
1924	Cambio De Anti.ruido De Hoja De Muelle	Servicio	1						
1925	Cambio De Batería	Servicio	1						
1926	Cambio De Balinera De Embrague	Servicio	1						
1927	Cambio De Balinera Piloto	Servicio	1						
1928	Cambio De Bendix Del Arranque	Servicio	1						
1929	Cambio De Bomba De Agua	Servicio	1						
1930	Cambio De Bomba De Aceite	Servicio	1						
1931	Cambio De Bomba De Freno	Servicio	1						
1932	Cambio De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio	1						
1933	Cambio De Bomba Auxiliar Del Embrague	Servicio	1						
1934	Cambio De Bomba Principal Del Embrague	Servicio	1						
1935	Cambio De Bombona De Escape	Servicio	1						
1936	Cambio De Boster De Freno	Servicio	1						
1937	Cambio De Bobina De Encendido	Servicio	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

106 de 112

1938	Cambio De Bobina Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
1939	Cambio De Bocín De Rueda Delantera	Servicio	1					
1940	Cambio De Bocín De Rueda Trasera	Servicio	1					
1941	Cambio De Borne De Batería	Servicio	1					
1942	Cambio De Bujía	Servicio	1					
1943	Cambio De Buje De Tijera Superior	Servicio	1					
1944	Cambio De Buje De Tijera Inferior	Servicio	1					
1945	Cambio De Buje De Muelle Trasero	Servicio	1					
1946	Cambio De Buje Del Árbol De Levas	Servicio	1					
1947	Cambio De Buje Del Eje Compensador	Servicio	1					
1948	Cambio De Buje De Exosto	Servicio	1					
1949	Cambio De Buje De Biela	Servicio	1					
1950	Cambio De Capot	Servicio	1					
1951	Cambio De Caña De Dirección	Servicio	1					
1952	Cambio De Carter	Servicio	1					
1953	Cambio De Cardan De Transmisión	Servicio	1					
1954	Cambio De Carbonera De Arranque	Servicio	1					
1955	Cambio De Carbonera De Alternador	Servicio	1					
1956	Cambio De Caja De Dirección	Servicio	1					
1957	Cambio De Caja De Cambios	Servicio	1					
1958	Cambio De Catalizador	Servicio	1					
1959	Cambio De Campana De Freno Trasero	Servicio	1					
1960	Cambio De Chapa De Puerta Delantera	Servicio	1					
1961	Cambio De Chapa De Puerta Trasera	Servicio	1					
1962	Cambio De Cigüeñal	Servicio	1					
1963	Cambio De Cilindro De Freno Trasero	Servicio	1					
1964	Cambio De Correa Del Alternador	Servicio	1					
1965	Cambio De Correa Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
1966	Cambio De Correa De Accesorios	Servicio	1					
1967	Cambio De Computador Esm	Servicio	1					
1968	Cambio De Colgante	Servicio	1					
1969	Cambio De Corona De Transmisión	Servicio	1					
1970	Cambio De Corona Del Alternador	Servicio	1					
1971	Cambio De Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
1972	Cambio De Condensador Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
1973	Cambio De Conector De 3 Vías	Servicio	1					
1974	Cambio De Conector De 5 Vías	Servicio	1					
1975	Cambio De Cloche Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
1976	Cambio De Culata	Servicio	1					
1977	Cambio De Cruceta De Transmisión	Servicio	1					
1978	Cambio De Cruceta De Caña De Dirección	Servicio	1					
1979	Cambio De Cruceta De Cardan	Servicio	1					
1980	Cambio De Defensa Delantera	Servicio	1					
1981	Cambio De Defensa Trasera	Servicio	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

107 de 112

1982	Cambio De Deposito Del Líquido Del Refrigerante	Servicio	1					
1983	Cambio De Deposito Del Líquido De Frenos	Servicio	1					
1984	Cambio De Deposito Del Líquido Del Hidráulico	Servicio	1					
1985	Cambio De Deposito Del Líquido Del Limpiaparabrisas	Servicio	1					
1986	Cambio De Disco De Freno Delantero	Servicio	1					
1987	Cambio De Evaporador Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
1988	Cambio De Exploradora	Servicio	1					
1989	Cambio De Eje De Dirección	Servicio	1					
1990	Cambio De Empaquetadura Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
1991	Cambio De Empaquetadura De Transmisión	Servicio	1					
1992	Cambio De Empaquetadura Del Motor	Servicio	1					
1993	Cambio De Empaquetadura De Caja De Dirección	Servicio	1					
1994	Cambio De Empaquetadura De Caja De Cambios	Servicio	1					
1995	Cambio De Empaquetadura De Bomba De Dirección Hidráulica	Servicio	1					
1996	Cambio De Empaque Del Cuerpo De Aceleración	Servicio	1					
1997	Cambio De Empaque De Culata	Servicio	1					
1998	Cambio De Empaque Del Carter	Servicio	1					
1999	Cambio De Empaque Del Múltiple De Admisión	Servicio	1					
2000	Cambio De Empaque Del Múltiple De Escape	Servicio	1					
2001	Cambio De Empaque De Tapa Válvulas	Servicio	1					
2002	Cambio De Emblema	Servicio	1					
2003	Cambio De Escobillas De Arranque	Servicio	1					
2004	Cambio De Escobillas De Alternador	Servicio	1					
2005	Cambio De Esparrago De Llanta	Servicio	1					
2006	Cambio De Espejo Delantero Derecho	Servicio	1					
2007	Cambio De Espejo Delantero Izquierdo	Servicio	1					
2008	Cambio De Farola	Servicio	1					
2009	Cambio De Fanclohs	Servicio	1					
2010	Cambio De Filtro Secador Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
2011	Cambio De Fusible De 5 Amperios	Servicio	1					
2012	Cambio De Fusible De 10 Amperios	Servicio	1					
2013	Cambio De Fusible De 15 Amperios	Servicio	1					
2014	Cambio De Fusible De 20 Amperios	Servicio	1					
2015	Cambio De Fusible De 25 Amperios	Servicio	1					
2016	Cambio De Fusible De 30 Amperios	Servicio	1					
2017	Cambio De Fusilera	Servicio	1					
2018	Cambio De Grapa De Muelle	Servicio	1					
2019	Cambio De Goma De Barra Estabilizadora	Servicio	1					
2020	Cambio De Goma Central Del Cardán	Servicio	1					
2021	Cambio De Goma Del Centro De Barra	Servicio	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

108 de 112

	Estabilizadora							
2022	Cambio De Gusanillo Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
2023	Cambio De Guardapolvo De Dirección	Servicio	1					
2024	Cambio De Guardapolvo De Eje Lado Caja	Servicio	1					
2025	Cambio De Guardapolvo De Eje Lado Rueda	Servicio	1					
2026	Cambio De Hoja De Muelle Principal Trasera	Servicio	1					
2027	Cambio De Hoja De Muelle Secundaria Trasera	Servicio	1					
2028	Cambio De Hoja De Muelle Tercera Trasera	Servicio	1					
2029	Cambio De Inyector De Combustible	Servicio	1					
2030	Cambio De Juego De Pitos	Servicio	1					
2031	Cambio De Juego De Guías De Válvulas	Servicio	1					
2032	Cambio De Juego De Gorros De Válvulas	Servicio	1					
2033	Cambio De Juego De Medialunas Del Motor	Servicio	1					
2034	Cambio De Juego De Casquetes De Bancada	Servicio	1					
2035	Cambio De Juego De Casquetes De Biela	Servicio	1					
2036	Cambio De Juego De Pistones De Motor	Servicio	1					
2037	Cambio De Juego De Anillos De Motor	Servicio	1					
2038	Cambio De Juego De Válvulas De Escape	Servicio	1					
2039	Cambio De Juego De Válvulas De Admisión	Servicio	1					
2040	Cambio De Juego De Pastillas De Frenos Delanteras	Servicio	1					
2041	Cambio De Juego De Bandas De Frenos Traseras	Servicio	1					
2042	Cambio De Juego De Banda De Freno De Mano	Servicio	1					
2043	Cambio De Juego De Quita ruidos De Frenos	Servicio	1					
2044	Cambio De Juego De Mordaza De Frenos	Servicio	1					
2045	Cambio De Juego De Pistón De Mordaza De Freno	Servicio	1					
2046	Cambio De Juego De Chupas De Frenos	Servicio	1					
2047	Cambio De Juego De Cuña De Caja De Cambios	Servicio	1					
2048	Cambio De Juego De Sellos Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
2049	Cambio De Kit De Embrague	Servicio	1					
2050	Cambio De Kit De Repartición De Tiempo	Servicio	1					
2051	Cambio De Kit De Orrings De Mordazas	Servicio	1					
2052	Cambio De Kit De Microfiltros	Servicio	1					
2053	Cambio De Llanta Ref. 31*10. R15	Servicio	1					
2054	Cambio De Luna De Retrovisor	Servicio	1					
2055	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Primera	Servicio	1					
2056	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Segunda	Servicio	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

109 de 112

2057	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Tercera	Servicio	1					
2058	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio	1					
2059	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Quinta	Servicio	1					
2060	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Sexta	Servicio	1					
2061	Cambio De Manga De Caja De Cambio De Reversa	Servicio	1					
2062	Cambio De Manguera Superior Del Radiador	Servicio	1					
2063	Cambio De Manguera Inferior Del Radiador	Servicio	1					
2064	Cambio De Manguera De Alta Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
2065	Cambio De Manguera De Baja Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
2066	Cambio De Manguera De Freno Delantero	Servicio	1					
2067	Cambio De Manguera De Freno Trasero	Servicio	1					
2068	Cambio De Manguera De Combustible De Alta Presión	Servicio	1					
2069	Cambio De Manguera De Hidráulico De Alta Presión	Servicio	1					
2070	Cambio De Manguera De Vacío	Servicio	1					
2071	Cambio De Manguera De Tubería Del Agua	Servicio	1					
2072	Cambio De Manija De Puerta Delantera	Servicio	1					
2073	Cambio De Manija De Puerta Trasera	Servicio	1					
2074	Cambio De Moñona	Servicio	1					
2075	Cambio De Múltiple De Escape	Servicio	1					
2076	Cambio De Múltiple De Admisión	Servicio	1					
2077	Cambio De Orrings De Mangueras Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
2078	Cambio De Orrings Del Compresor Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
2079	Cambio De Orquilla De Embrague	Servicio	1					
2080	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Primera	Servicio	1					
2081	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Segunda	Servicio	1					
2082	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Tercera	Servicio	1					
2083	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio	1					
2084	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Quinta	Servicio	1					
2085	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Sexta	Servicio	1					
2086	Cambio De Orquilla De Caja De Cambio De Reversa	Servicio	1					
2087	Cambio De Patín Tensor	Servicio	1					
2088	Cambio De Pera De Temperatura	Servicio	1					
2089	Cambio De Pera De Aceite	Servicio	1					
2090	Cambio De Pera De Alta Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
2091	Cambio De Pera De Baja Del Aire Acondicionado	Servicio	1					
2092	Cambio De Piñón De Caja De Cambio	Servicio	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

110 de 112

	De Primera							
2093	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Segunda	Servicio	1					
2094	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Tercera	Servicio	1					
2095	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio	1					
2096	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Quinta	Servicio	1					
2097	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Sexta	Servicio	1					
2098	Cambio De Piñón De Caja De Cambio De Reversa	Servicio	1					
2099	Cambio De Polea Del Cigüeñal	Servicio	1					
2100	Cambio De Punta De Eje Lado Rueda	Servicio	1					
2101	Cambio De Punta De Eje Lado Caja	Servicio	1					
2102	Cambio De Plumilla Limpiaparabrisas	Servicio	1					
2103	Cambio De Radiador	Servicio	1					
2104	Cambio De Relay	Servicio	1					
2105	Cambio De Reten De Rueda Delantera	Servicio	1					
2106	Cambio De Reten De Rueda Trasera	Servicio	1					
2107	Cambio De Retenedor De Caja	Servicio	1					
2108	Cambio De Retenedor De Speed De Transmisión	Servicio	1					
2109	Cambio De Retenedor De Eje De Transmisión	Servicio	1					
2110	Cambio De Retenedor De Aceite	Servicio	1					
2111	Cambio De Retenedor Del Árbol De Levas	Servicio	1					
2112	Cambio De Retenedor Del Cigüeñal Delantero	Servicio	1					
2113	Cambio De Retenedor Del Cigüeñal Trasero	Servicio	1					
2114	Cambio De Riel De Inyectores	Servicio	1					
2115	Cambio De Rodillo De Amortiguador Delantero	Servicio	1					
2116	Cambio De Rodillo De Amortiguador Trasero	Servicio	1					
2117	Cambio De Rodamiento Delantero	Servicio	1					
2118	Cambio De Rodamiento Trasero	Servicio	1					
2119	Cambio De Rodamiento De Transmisión	Servicio	1					
2120	Cambio De Rodamiento De La Torre De La Caja De Cambio	Servicio	1					
2121	Rodamiento Del Eje De Toma De La Caja De Cambio	Servicio	1					
2122	Cambio De Satélite De Transmisión	Servicio	1					
2123	Cambio De Selector De Cambios	Servicio	1					
2124	Cambio De Sensor De Freno	Servicio	1					
2125	Cambio De Sensor De Temperatura	Servicio	1					
2126	Cambio De Sensor De Aceite	Servicio	1					
2127	Cambio De Sensor Tps	Servicio	1					
2128	Cambio De Sensor De Posición De Leva	Servicio	1					
2129	Cambio De Sensor Mac	Servicio	1					
2130	Cambio De Silenciador Del Exosto	Servicio	1					
2131	Cambio De Sincrónico De Caja De	Servicio	1					



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

111 de 112

	Cambio De Primera								
2132	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Segunda	Servicio	1						
2133	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Tercera	Servicio	1						
2134	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Cuarta	Servicio	1						
2135	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Quinta	Servicio	1						
2136	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Sexta	Servicio	1						
2137	Cambio De Sincrónico De Caja De Cambio De Reversa	Servicio	1						
2138	Cambio Soporte De Motor	Servicio	1						
2139	Cambio De Soporte De Caja	Servicio	1						
2140	Cambio De Soporte Del Radiador	Servicio	1						
2141	Cambio De Soporte De Amortiguador Delantero	Servicio	1						
2142	Cambio De Soporte De Amortiguador Trasero	Servicio	1						
2143	Cambio De Swich Eleva vidrio Eléctrico Principal	Servicio	1						
2144	Cambio De Swich De Parqueo	Servicio	1						
2145	Cambio De Stop	Servicio	1						
2146	Cambio De Speed De Transmisión	Servicio	1						
2147	Cambio De Tanque De Combustible	Servicio	1						
2148	Cambio De Tanque Superior Del Radiador	Servicio	1						
2149	Cambio De Tanque Inferior Del Radiador	Servicio	1						
2150	Cambio De Tapón Del Carter	Servicio	1						
2151	Cambio De Tapa Del Tanque De Combustible	Servicio	1						
2152	Cambio De Tapa Del Depósito Del Hidráulico	Servicio	1						
2153	Cambio De Tapa Del Radiador	Servicio	1						
2154	Cambio De Tapa Del Depósito De Frenos	Servicio	1						
2155	Cambio De Tapa Del Depósito De Refrigerante	Servicio	1						
2156	Cambio De Transmisión Delantera	Servicio	1						
2157	Cambio De Transmisión Trasera	Servicio	1						
2158	Cambio De Termostato	Servicio	1						
2159	Cambio De Terminal De Dirección	Servicio	1						
2160	Cambio De Tijera Superior	Servicio	1						
2161	Cambio De Tijera Inferior	Servicio	1						
2162	Cambio De Tubo De Exosto	Servicio	1						
2163	Cambio De Válvula Iac	Servicio	1						
2164	Cambio De Válvula Eléctrica Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
2165	Cambio De Válvula Poa Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
2166	Cambio De Válvula Bloque Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
2167	Cambio De Válvula Cobre Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
2168	Cambio De Ventilador	Servicio	1						



## Términos de Invitación Nro. 046

Código

FCT-23 v.02

Página

112 de 112

2169	Cambio De Vidrio Panorámico Delantero	Servicio	1						
2170	Cambio De Vidrio Panorámico Trasero	Servicio	1						
2171	Cambio De Vidrio De Puerta Delantera	Servicio	1						
2172	Cambio De Vidrio De Puerta Trasera	Servicio	1						
2173	Carga De Gas Al Aire Acondicionado	Servicio	1						
2174	Cepillada De Volanta	Servicio	1						
2175	Desmonte Y Monte De Tanque De Gasolina Para Cambio De Bomba De Combustible	Servicio	1						
2176	Desmonte Y Monte De Tanque De Gasolina Para Cambio De Pila De Combustible	Servicio	1						
2177	Desmonte Y Monte De Tanque De Gasolina Para Cambio De Filtro Interno De Pila De Combustible	Servicio	1						
2178	Lavado De Inyectores	Servicio	1						
2179	Lavado De Tanque De Gasolina	Servicio	1						
2180	Lavado Químico Del Bloque Del Motor	Servicio	1						
2181	Mantenimiento General Al Sistema Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
2182	Mantenimiento General Al Sistema De Frenos	Servicio	1						
2183	Reparación De Motor	Servicio	1						
2184	Reparación De Culata	Servicio	1						
2185	Reparación De Alternador	Servicio	1						
2186	Reparación De Arranque	Servicio	1						
2187	Reparación De Transmisión Delantera	Servicio	1						
2188	Reparación De Transmisión Trasera	Servicio	1						
2189	Rectificar Campana De Freno	Servicio	1						
2190	Rectificar Disco De Freno	Servicio	1						
2191	Servicio De Rectificadora De Motor	Servicio	1						
2192	Servicio De Rectificadora De Culata	Servicio	1						
2193	Servicio Eléctrico General	Servicio	1						
2194	Servicio De Luces Delanteras	Servicio	1						
2195	Servicio De Luces Traseras	Servicio	1						
2196	Servicio De Scanner	Servicio	1						
2197	Servicio De Prensa	Servicio	1						
2198	Servicio De Torno	Servicio	1						
2199	Sincronización	Servicio	1						
2200	Soldadura De Punta De Manguera Del Aire Acondicionado	Servicio	1						
2201	Sondeada Del Radiador	Servicio	1						
2202	Suspensión Delantera	Servicio	1						
2203	Suspensión Trasera	Servicio	1						
Subtotal									
IVA									
Valor Total									

Firma del proponente