DOCUMENTO PARA LA TRAZABILIDAD DE VERIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES EN LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO Y BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA

OBJETO: "PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y REVISION DE LOS VEHICULOS ADSCRITOS AL MUNICIPIO DE MONTERIA."

Dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del decreto 1082 de 2015, se agota el análisis correspondiente para determinar la modalidad de contratación a aplicar para la adquisición de bienes y servicios con características técnicas uniformes.

En primer lugar, se establecen las condiciones técnicas de los bienes y servicios a suministrar a través del contrato de a celebrar:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO:

Parque automotor adscrito del Municipio de Montería:

ITEM	MARCA	CLASE	MODELO	PLACA
1	TOYOTA PRADO TX	CAMPERO	2013	MGY-190
2	TOYOTA PRADO VX	CAMPERO	2001	QEE-238
3	NISSAN D22/NP300	CAMPERO	2011	QEK-139
4	NISSAN SENTRA B13	AUTOMÓVIL	2001	OQE-133
5	JMC	FURGÓN	2009	OQE-128
6	HINO	FURGÓN	2014	OQE-190
7	RENAULT LOGAN	AUTOMÓVIL	2009	QEH-706
8	YUTONG	BUS	2018	ODR-776
9	NISSAN FRONTIER D22	CAMPERO	1996	QEB-825

NOTA. Se deja constancia que el vehículo identificado con placas MGY-190 es blindado por lo que requiere un tratamiento especial al momento de realizar los mantenimientos.

Las especificaciones de los bienes a suministrar son:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID. DE MED	CANT.
	CAMIONES - REPUESTOS :		
1	Aceite hidráulico	litros	1
2	Aceite motor x 1 cuarto	litros	1
3	Anillos del pistón	paquetex8	1
4	Arandela tapón cárter	paquetex1	1
5	Árbol de levas	paquetex1	1
6	Árbol de levas admisión	paquetex1	1
7	Árbol de levas escape	paquetex1	1
8	Biela	paquetex1	1
9	Bloque motor	paquetex1	1
10	Bomba de aceite	paquetex1	1
11	Bomba de agua	paquetex1	1
12	Bomba inyeccion	paquetex1	1
13	Bujía motor	paquetex1	1

14	Bujia pre- calentamiento	paquetex4	1
15	Cárter	paquetex4	1
16	Casquetes de bancada	paquetex8	1
17	Casquetes de la biela	paquetex8	1
18	Catalizador exosto	paquetex1	1
19	Cigüeñal	paquetex1	1
20	Conducto plástico de refrigeración (tubo)	paquetex1	1
21	Correa aire acondicionado	paquetex1	1
22	Correa alternador	paquetex1	1
23	Correa compresor	paquetex1	1
24	Correa única accesorios	paquetex1	1
25	Correa bomba hidráulica	paquetex1	1
26	Cubierta repartición completa	paquetex1	1
27	Culata	paquetex1	1
28	Deposito lava vidrios	paquetex1	1
29	Desengrasante	paquetex1	1
30	Diafragma freno de ahogo	paquetex1	1
31	Distribuidor	paquetex1	1
32	Elemento sedimentador	paquetex1	1
33	Empaque bomba de agua	paquetex1	1
34	Empaque cuerpo aceleración	paquetex1	1
35	Empaquetadura motor completa	paquetex1	1
36	Enfocador radiador	paquetex1	1
37	Filtro auxiliar aceite	paquetex1	1
38	Filtro de aceite	paquetex1	1
39	Filtro de aire	paquetex1	1
40	Filtro de aire acondicionado	paquetex1	1
41	Filtro de aire externo	paquetex1	1
42	Filtro de aire interno	paquetex1	1
43	Filtro de combustible	paquetex1	1
44	Filtro principal aceite	paquetex1	1
45	Filtro sedimentador completo	paquetex1	1
46	Guaya acelerador	paquetex1	1
47	Guaya embrague	paquetex1	1
48	Guaya velocímetro	paquetex1	1
49	Guías válvula	paquetex1	1
50	Impulsador motor	paquetex1	1
51	Interculer	paquetex1	1
52	Inyector	paquetex1	1
53	Juego de caucho válvulas	paquetex1	1
54	Junta cuerpo del acelerador	paquetex1	1
55	Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	paquetex16	1
56	Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	paquetex3	1
57	Moto-ventilador	paquetex1	1
58	Oring	paquetex1	1
59	Radiador	paquetex1	1
60	Radiador calefaccion	paquetex1	1

61	Refrigerante aire acondicionado	paquetex1	1
62	Reten eje de levas	paquetex1	1
63	Reten pole repartición	paquetex1	1
64	Reten trasero cigüeñal	paquetex1	1
65	Sello de válvula	paquetex1	1
66	Silicona alta temperatura	paquetex1	1
67	Soporte motor inferior	paquetex1	1
68	Soporte motor superior	paquetex1	1
69	Tanque I radiador	paquetex1	1
70	Tanque limpia brisas	paquetex1	1
71	Tapa aceite motor	paquetex1	1
72	Tapa radiador	paquetex1	1
73	Tapón cárter	paquetex1	1
74	Termostato	paquetex1	1
75	tubo bomba de agua	paquetex1	1
76	Turbo	paquetex1	1
77	Válvula de admisión	paquetex1	1
78	Válvula de escape	paquetex1	1
79	Válvula freno de ahogo	paquetex1	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
80	Balinera volante motor	paquetex1	1
81	Bomba auxiliar de embrague	paquetex1	1
82	Bomba principal embrague	paquetex1	1
83	Collarín embrague	paquetex1	1
84	Guardapolvo horquilla	paquetex1	1
85	Horquilla embrague	paquetex1	1
86	Kit embrague(disco, prensa y balinera)	paquetex3	1
87	Manguera de presión embrague	paquetex1	1
88	Resorte horquilla	paquetex1	1
89	Trinquete pedal embrague	paquetex1	1
	SISTEMA DE DIRECCION		
90	Biela dirección	paquetex1	1
91	Bomba hidráulica	paquetex1	1
92	Brazo axial dirección	paquetex1	1
93	Caja de dirección	paquetex1	1
94	Columna dirección	paquetex1	1
95	Empaquetadura completa caja dirección	paquetex3	1
96	Guarda polvos caja de dirección	paquetex1	1
97	Reten bomba hidráulica	paquetex1	1
98	Reten cupling	paquetex1	1
99	Retenedor caja dirección	paquetex1	1
100	Rodamiento caja dirección	paquetex1	1
101	Rotor bomba hidráulica	paquetex3	1
102	Perno centra direccion	paquetex1	1
103	Sin fin dirección	paquetex1	1
104	Terminal dirección	paquetex1	1
105	Terminal dirección corta	paquetex1	1

106	Terminal dirección larga	paquetex1	1
107	Yoqui caja dirección	paquetex1	1
	COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL		
108	Anillo sincronizador de cuarta	paquetex1	1
109	Anillo sincronizador de primera	paquetex1	1
110	Anillo sincronizador de quinta	paquetex1	1
111	Anillo sincronizador de segunda	paquetex1	1
112	Anillo sincronizador de tercera	paquetex1	1
113	Anillo sincronizador primera y reverso	paquetex1	1
114	Arandelas de ajuste (caja)	paquetex3	1
115	Arandelas de ajuste (transmision)	paquetex1	1
116	Asiento palanca cambio	paquetex1	1
117	Bieleta control cambios	paquetex1	1
118	Brazo de cambio de reversa	paquetex1	1
119	Bronces sincronizadores (juego)	paquetex1	1
120	Buje del eje de selección y cambio	paquetex1	1
121	Cadena cardan	paquetex1	1
122	Caja del diferencial	paquetex1	1
123	Cardan principal	paquetex3	1
124	Caucho y Balinera cardan	paquetex1	1
125	Corona y speed	paquetex1	1
126	Cruceta cardan	paquetex1	1
127	Empaquetadura caja dirección completa	paquetex16	1
128	Guaya control cambios	paquetex1	1
129	Satelites	paquetex1	1
130	Selector cambios	paquetex1	1
131	Soporte cardan	paquetex1	1
132	Tapa guía caja dirección	paquetex3	1
133	Tornillo guía selector	paquetex1	1
134	Valvulina caja x 1 cuarto	paquetex1	1
135	Valvulina transmision x 1 cuarto	paquet x 1	1
	SUSPENSIÓN		
136	Amortiguador delantero	paquetex1	1
137	Amortiguador trasero	paquetex1	1
138	Anillo separador eje	paquetex1	1
139	Barra estabilizadora	paquetex1	1
140	Bocín rueda completo	paquetex1	1
141	Brazo axial	paquetex1	1
142	Buje muelle parte fija	paquetex3	1
143	Hoja principal muelle delantero	paquetex1	1
144	Hoja principal muelle traseo	paquetex1	1
145	Llanta	paquetex1	1
146	Llantas (especiales de taco)	paquetex1	1
147	Pasador muelle	paquetex1	1
148	Grasa de litio	paquetex1	1
149	Perno con tuerca	paquetex1	1
150	Rodamiento rueda delantero interno	paquetex1	1

151	Rodamiento rueda delantero externo	paquetex1	1
152	Rodamiento rueda trasero interno	paquetex1	1
153	Rodamiento rueda trasero externo	paquetex1	1
154	Rotula	paquetex1	1
155	Soporte exosto	paquetex1	1
156	Válvula sellomatic	paquetex1	1
157	Tornillo central muelle	paquetex1	1
	SISTEMA DE FRENOS		
158	Empaquetadura bomba freno	paquetex1	1
159	Filtro coalescente de aceite	paquetex1	1
160	Guaya freno de mano - der	paquetex1	1
161	campanas de frenos	paquetex1	1
162	bandas de los frenos	paquetex2	1
163	Manguera freno delantero	paquetex1	1
164	Manguera freno trasero	paquetex1	1
165	Resorte banda freno	paquetex1	1
166	Retenedor externo rueda	paquetex1	1
167	Retenedor interno rueda	paquetex1	1
	SISTEMA ELECTRICO		
	COMPONENTES ARRANQUE		1
168	Arranque	paquetex1	1
169	Bobinado arranque	paquetex1	1
170	Bujes motor arranque	paquetex1	1
171	Impulsor o bendix	paquetex1	1
172	Inducido o bobina	paquetex1	1
173	Porta escobillas	paquetex1	1
174	Rodamiento	paquetex1	1
175	Solenoide / automático.	paquetex1	1
	COMPONENTES ALTERNADOR		
176	Alternador	paquetex1	1
177	Balinera alternador	paquetex1	1
178	Bobinas de campo	paquetex1	1
179	Carcaza alternador	paquetex1	1
180	Conector alternador	paquetex1	1
181	Escobillas de alternador	paquetex1	1
182	Inducido alternador	paquetex1	1
183	Placa porta diodos	paquetex1	1
184	Polea alternador	paquetex1	1
185	Porta escobillas	paquetex1	1
186	Regulador alternador	paquetex1	1
	PARTES ELECTRICAS		
187	Batería	paquetex1	1
188	Bobina de encendido	paquetex1	1
189	Bombillo cocuyo	paquetex1	1
190	Bombillo direccional	paquetex1	1
191	Bombillo estrober	paquetex1	1
192	Bombillo exploradora	paquetex1	1

Calle 27 No. 3 – 16 / 7910720 / Montería, Córdoba
www.monteria.gov.co

193	Bombillo farola	paquetex1	1
194	Bombillo halógeno	paquetex1	1
195	Bombillo luz techo	paquetex1	1
196	Bombillo reversa	paquetex1	1
197	Bombillo stop	paquetex1	1
198	Bombillo tablero	paquetex1	1
199	bombillo tipo fusible	paquetex1	1
200	Bombillo unidad luz día	paquetex1	1
201	Cable automotriz n° 14 a 18 x metro	paquetex1	1
202	Cable automotriz n° 8 x metro	paquetex1	1
203	Cable automotriz n°10 x metro	paquetex1	1
204	Cinta aislante	paquetex1	1
205	Conector eléctrico	paquetex1	1
206	Conector sistema de inyección	paquetex1	1
207	Cremallera vidrio puerta	paquetex1	1
208	Fisible de automoción mini de 2 a 30 amper	paquetex1	1
209	Fisible maxi de 20 a 50 amper	paquetex1	1
210	Flotador tanque combustible	paquetex1	1
211	Plumillas limpia brisas	paquetex1	1
212	Sensor ets (temperatura del gas del egr)	paquetex1	1
213	Solenoide corte combustible	paquetex1	1
214	Solenoide drenado sedimentos	paquetex1	1
215	switch direccional	paquetex1	1
216	Switch ignición	paquetex1	1
217	Terminal de ojo	paquetex1	1
218	Terminal medidor combustible	paquetex1	1
219	Válvula iac (control de aire al ralentí)	paquetex1	1
	CARROCERIA		
220	Forro timón	paquetex1	1
221	Forros sillas	paquetex3	1
222	Gollete tanque combustible	paquetex1	1
223	Lámpara direccional der	paquetex1	1
224	Lámpara direccional izq.	paquetex1	1
225	Lámpara stop trasero der	paquetex1	1
226	Lámpara stop trasero izq.	paquetex1	1
227	Lámpara unidad luz der	paquetex1	1
228	Lámpara unidad luz izq.	paquetex1	1
229	Manija puerta	paquetex1	1
230	Seguro copas	paquetex1	1
231	Soporte batería	paquetex1	1
232	Tapetes	paquetex1	1
233	Vidrio panorámico	paquetex1	1
234	tablas laterales de la carroceria	paquetex1	1
	SERVICIOS Y MANO DE OBRA		
235	Alineacion	servicio	1
236	Alineación luces	servicio	1
237	Balanceo	servicio	1

238	Calibración de inyectores	servicio	1
239	mantenimiento suspension delantera	servicio	1
240	mantenimiento suspension trasera	servicio	1
241	D/m bomba de inyección	servicio	1
242	D/m cardan	servicio	1
243	D/m compresor A/A	servicio	1
244	D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)	servicio	1
245	D/m diferencial (caja)	servicio	1
246	D/m fusilera principal	servicio	1
247	D/m muelle delantero	servicio	1
248	D/m muelle trasero (hausing)	servicio	1
249	D/m radiador con mangueras	servicio	1
250	D/m riel de inyectores e inyectores	servicio	1
251	D/m tanque combustible	servicio	1
252	D/m toma fuerza	servicio	1
253	D/m transmision	servicio	1
254	ajuste general suspension	servicio	1
255	Mantenimiento general de frenos	servicio	1
256	Mantenimiento y carga a/a	servicio	1
257	Reparación alternador (incluye D/m)	servicio	1
258	Reparación arranque (incluye D/m)	servicio	1
259	Reparación bomba de freno (incluye D/m)	servicio	1
260	Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)	servicio	1
261	Reparación caja de cambios (incluye D/m)	servicio	1
262	Reparación caja dirección (incluye D/m)	servicio	1
263	Reparación compresor a/a (incluye D/m)	servicio	1
264	Reparación compresor freno (incluye D/m)	servicio	1
265	Reparación general de motor (incluye D/m)	servicio	1
266	Reparación radiador (incluye D/m)	servicio	1
267	Reparación trasmisión (incluye D/m)	servicio	1
268	Servicio prensa hidráulica	servicio	1
269	Servicio scanner	servicio	1
	VEHICULOS CAMPERO NISSAN:		
270	Aceite hidráulico	litros	1
271	Aceite motor x 1 cuarto	litros	1
272	Anillos del pistón	paquetex8	1
273	Arandela tapón cárter	paquetex1	1
274	Árbol de levas	paquetex1	1
275	Árbol de levas admisión	paquetex1	1
276	Árbol de levas escape	paquetex1	1
277	Biela	paquetex1	1
278	Bloque motor	paquetex1	1
279	Bomba de aceite	paquetex1	1
280	Bomba de agua	paquetex1	1
281	Bomba inyeccion	paquetex1	1
282	Bujía motor	paquetex1	1
283	Bujia pre- calentamiento	paquetex4	1

Calle 27 No. 3 – 16 / 7910720 / Montería, Córdoba
www.monteria.gov.co

284	Cárter	paquetex4	1
285	Casquetes de bancada	paquetex8	1
286	Casquetes de la biela	paquetex8	1
287	Catalizador exosto	paquetex1	1
288	Cigüeñal	paquetex1	1
289	Conducto plástico de refrigeración (tubo)	paquetex1	1
290	Correa aire acondicionado	paquetex1	1
291	Correa alternador	paquetex1	1
292	Correa compresor	paquetex1	1
293	Correa única accesorios	paquetex1	1
294	Correa bomba hidráulica	paquetex1	1
295	Cubierta repartición completa	paquetex1	1
296	Culata	paquetex1	1
297	Deposito lava vidrios	paquetex1	1
298	Desengrasante	paquetex1	1
299	Diafragma freno de ahogo	paquetex1	1
300	Distribuidor	paquetex1	1
301	Elemento sedimentador	paquetex1	1
302	Empaque bomba de agua	paquetex1	1
303	Empaque cuerpo aceleración	paquetex1	1
304	Empaquetadura motor completa	paquetex1	1
305	Enfocador radiador	paquetex1	1
306	Filtro auxiliar aceite	paquetex1	1
307	Filtro de aceite	paquetex1	1
308	Filtro de aire	paquetex1	1
309	Filtro de aire acondicionado	paquetex1	1
310	Filtro de aire externo	paquetex1	1
311	Filtro de aire interno	paquetex1	1
312	Filtro de combustible	paquetex1	1
313	Filtro principal aceite	paquetex1	1
314	Filtro sedimentador completo	paquetex1	1
315	Guaya acelerador	paquetex1	1
316	Guaya embrague	paquetex1	1
317	Guaya velocímetro	paquetex1	1
318	Guías válvula	paquetex1	1
319	Impulsador motor	paquetex1	1
320	Interculer	paquetex1	1
321	Inyector	paquetex1	1
322	Juego de caucho válvulas	paquetex1	1
323	Junta cuerpo del acelerador	paquetex1	1
324	Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	paquetex16	1
325	Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	paquetex3	1
326	Moto-ventilador	paquetex1	1
327	Oring	paquetex1	1
328	Patin tensor correa accesorios	paquetex1	1
329	Polea cigüeñal	paquetex1	1
330	Radiador	paquetex1	1

331	Radiador calefaccion	paquetex1	1
332	Refrigerante aire acondicionado	paquetex1	1
333	Reten eje de levas	paquetex1	1
334	Reten pole repartición	paquetex1	1
335	Reten trasero cigüeñal	paquetex1	1
336	Sello de válvula	paquetex1	1
337	Silicona alta temperatura	paquetex1	1
338	Soporte motor inferior	paquetex1	1
339	Soporte motor superior	paquetex1	1
340	Tanque I radiador	paquetex1	1
341	Tanque limpia brisas	paquetex1	1
342	Tapa aceite motor	paquetex1	1
343	Tapa radiador	paquetex1	1
344	Tapón cárter	paquetex1	1
345	Termostato	paquetex1	1
346	tubo bomba de agua	paquetex1	1
347	Turbo	paquetex1	1
348	Válvula de admisión	paquetex1	1
349	Válvula de escape	paquetex1	1
350	Manguera retorno tanque recuperador	paquetex1	1
351	Manguera salida interculer	paquetex1	1
352	Manguera salida purificador aire	paquetex1	1
353	Manguera superior radiador	paquetex1	1
354	Manguera termostato	paquetex1	1
355	Manguera turbo	paquetex1	1
356	Moto-ventilador	paquetex1	1
357	Oring	paquetex1	1
358	Patin tensor correa accesorios	paquetex1	1
359	Polea cigüeñal	paquetex1	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		1
360	Balinera volante motor	paquetex1	1
361	Bomba auxiliar de embrague	paquetex1	1
362	Bomba principal embrague	paquetex1	1
363	Collarín embrague	paquetex1	1
364	Guardapolvo horquilla	paquetex1	1
365	Horquilla embrague	paquetex1	1
366	Kit embrague(disco, prensa y balinera)	paquetex3	1
367	Manguera de presión embrague	paquetex1	1
368	Resorte horquilla	paquetex1	1
369	Trinquete pedal embrague	paquetex1	1
	SISTEMA DE DIRECCION		
370	Biela dirección	paquetex1	1
371	Bomba hidráulica	paquetex1	1
372	Brazo axial dirección	paquetex1	1
373	Caja de dirección	paquetex1	1
374	Columna dirección	paquetex1	1
375	Empaquetadura completa caja dirección	paquetex12	1

376	Guarda polvos caja de dirección	paquetex1	1
377	Reten bomba hidráulica	paquetex1	1
378	Reten cupling	paquetex1	1
379	Retenedor caja dirección	paquetex1	1
380	Rodamiento caja dirección	paquetex1	1
381	Rotor bomba hidráulica	paquetex1	1
382	Perno centra direccion	paquetex1	1
383	Sin fin dirección	paquetex1	1
384	Yoqui caja dirección	paquetex1	1
	COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL		
385	Bronces sincronizadores (juego)	paquetex1	1
386	Buje del eje de selección y cambio	paquetex1	1
387	Cadena cardan	paquetex1	1
388	Caja del diferencial	paquetex1	1
389	Cardan principal	paquetex1	1
390	Caucho y Balinera cardan	paquetex1	1
391	Corona y speed	paquetex1	1
392	Cruceta cardan	paquetex1	1
393	Empaquetadura caja dirección completa	paquetex12	1
394	Guaya control cambios	paquetex1	1
395	Satelites	paquetex1	1
396	Selector cambios	paquetex1	1
397	Soporte cardan	paquetex1	1
	SUSPENSIÓN		
398	Amortiguador delantero	paquetex1	1
399	Amortiguador trasero	paquetex1	1
400	Anillo separador eje	paquetex1	1
401	Barra estabilizadora	paquetex1	1
402	Bocín rueda completo	paquetex1	1
403	bujes de tijeras	paquetex1	1
404	Buje muelle parte fija	paquetex1	1
405	Terminal direccion	paquetex1	1
406	Hoja principal muelle delantero	paquetex1	1
407	Hoja principal muelle traseo	paquetex1	1
408	Llanta	paquetex1	1
409	Llantas (especiales de taco)	paquetex1	1
410	Pasador muelle	paquetex1	1
411	Grasa de litio	paquetex1	1
412	Perno con tuerca	paquetex1	1
413	Rotula	paquetex1	1
414	Soporte exosto	paquetex1	1
	SISTEMA DE FRENOS		
415	pastillas delanteras	paquetex4	1
416	bandas traseras	paquetex4	1
417	Guaya freno de mano	paquetex1	1
418	campanas traseras	paquetex1	1
419	Limpiador partes de freno	paquetex1	1

420	Manguera freno delantero	paquetex1	1
421	Manguera freno trasero	paquetex1	1
422	Resorte banda freno	paquetex1	1
423	Retenedor externo rueda	paquetex1	1
424	liquido de frenos	paquetex1	1
425	interiores de caliper	paquetex1	1
	SISTEMA ELECTRICO		
	COMPONENTES ARRANQUE		
426	Arranque	paquetex1	1
427	Bobinado arranque	paquetex1	1
428	Bujes motor arranque	paquetex1	1
429	Impulsor o bendix	paquetex1	1
430	Inducido o bobina	paquetex1	1
431	Porta escobillas	paquetex1	1
432	Rodamiento	paquetex1	1
433	Solenoide / automático.	paquetex1	1
	COMPONENTES ALTERNADOR		
434	Alternador	paquetex1	1
435	Balinera alternador	paquetex1	1
436	Bobinas de campo	paquetex1	1
437	Carcaza alternador	paquetex1	1
438	Conector alternador	paquetex1	1
439	Escobillas de alternador	paquetex1	1
440	Inducido alternador	paquetex1	1
441	Placa porta diodos	paquetex1	1
442	Polea alternador	paquetex1	1
443	Porta escobillas	paquetex1	1
444	Regulador alternador	paquetex1	1
445	Rodamiento alternador	paquetex1	1
446	Rotor alternador	paquetex1	1
447	Ventilador alternador	paquetex1	1
	PARTES ELECTRICAS		
448	Batería	paquetex1	1
449	Bobina de encendido	paquetex1	1
450	Bombillo cocuyo	paquetex1	1
451	Bombillo direccional	paquetex1	1
452	Bombillo estrober	paquetex1	1
453	Bombillo exploradora	paquetex1	1
454	Bombillo farola	paquetex1	1
455	Bombillo halógeno	paquetex1	1
456	Bombillo luz techo	paquetex1	1
457	Bombillo reversa	paquetex1	1
458	Bombillo stop	paquetex1	1
459	Bombillo tablero	paquetex1	1
460	bombillo tipo fusible	paquetex1	1
461	Bombillo unidad luz día	paquetex1	1
462	Cable automotriz n° 14 a 18 x metro	paquetex1	1

463	Cable automotriz n° 8 x metro	paquetex1	1
464	Cable automotriz n°10 x metro	paquetex1	1
465	Cinta aislante	paquetex1	1
466	Conector eléctrico	paquetex1	1
467	Conector sistema de inyección	paquetex1	1
468	Cremallera vidrio puerta	paquetex1	1
469	Fisible de automoción mini de 2 a 30 amper	paquetex1	1
470	Fisible maxi de 20 a 50 amper	paquetex1	1
471	Fisible maxi de 60 a 100 amper	paquetex1	1
472	Pila bomba de combustible	paquetex1	1
473	Pito	paquetex1	1
474	Plumillas limpia brisas	paquetex1	1
475	Porta fusible	paquetex1	1
476	Radio musical mp3 usb	paquetex1	1
477	Sensor ckp (posición del cigüeñal)	paquetex1	1
478	Sensor cmp (posición del árbol de levas)	paquetex1	1
479	Sensor cyl o cyp (posición del pistón	paquetex1	1
480	Sensor o2 (de oxígeno)	paquetex1	1
481	Sensor ops (presión de aceite)	paquetex1	1
482	switch direccional	paquetex1	1
483	Switch ignición	paquetex1	1
484	Terminal de ojo	paquetex1	1
485	Terminal medidor combustible	paquetex1	1
486	Válvula iac (control de aire al ralentí)	paquetex1	1
	CARROCERIA		
487	Botiquín	paquetex1	1
488	Cambio siglas	paquetex1	1
489	Chapa puerta	paquetex1	1
490	Forro timón	paquetex1	1
491	Forros sillas	paquetex1	1
492	Gollete tanque combustible	paquetex1	1
493	Lámpara direccional der	paquetex1	1
494	Lámpara direccional izq.	paquetex1	1
495	Lámpara stop trasero der	paquetex1	1
496	Lámpara stop trasero izq.	paquetex1	1
497	Soporte batería	paquetex1	1
498	Tapetes	paquetex3	1
499	Vidrio panorámico	paquetex1	1
	SERVICIOS Y MANO DE OBRA		
500	Alineacion	servicio	1
501	Alineación luces	servicio	1
502	Balanceo	servicio	1
503	Calibración de inyectores	servicio	1
504	mantenimiento suspension delantera	servicio	1
505	mantenimiento suspension trasera	servicio	1
506	D/m bomba de inyección	servicio	1
507	D/m cardan	servicio	1

508	D/m compresor A/A	servicio	1
509	D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)	servicio	1
510	D/m diferencial (caja)	servicio	1
511	D/m fusilera principal	servicio	1
512	D/m muelle delantero	servicio	1
513	D/m muelle trasero (hausing)	servicio	1
514	D/m radiador con mangueras	servicio	1
515	D/m riel de inyectores e inyectores	servicio	1
516	D/m tanque combustible	servicio	1
517	ajuste general suspension	servicio	1
518	D/m transmision	servicio	1
519	Despiche rueda	servicio	1
520	Mantenimiento general de frenos	servicio	1
521	Mantenimiento y carga a/a	servicio	1
522	Reparación alternador (incluye D/m)	servicio	1
523	Reparación arranque (incluye D/m)	servicio	1
524	Reparación bomba de freno (incluye D/m)	servicio	1
525	Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)	servicio	1
526	Reparación caja de cambios (incluye D/m)	servicio	1
527	Reparación caja dirección (incluye D/m)	servicio	1
528	Reparación compresor a/a (incluye D/m)	servicio	1
529	Reparación compresor freno (incluye D/m)	servicio	1
530	Reparación general de motor (incluye D/m)	servicio	1
531	Reparación radiador (incluye D/m)	servicio	1
532	Reparación trasmisión (incluye D/m)	servicio	1
533	Servicio prensa hidráulica	servicio	1
534	Servicio scanner	servicio	1
	VEHICULOS TOYOTA		
535	Aceite hidráulico	litros	1
536	Aceite motor x 1 cuarto	litros	1
537	Anillos del pistón	paquetex8	1
538	Arandela tapón cárter	paquetex1	1
539	Árbol de levas	paquetex1	1
540	Árbol de levas admisión	paquetex1	1
541	Árbol de levas escape	paquetex1	1
542	Biela	paquetex1	1
543	Bloque motor	paquetex1	1
544	Bomba de aceite	paquetex1	1
545	Bomba de agua	paquetex1	1
546	Bujía motor	paquetex1	1
547	Bujia pre- calentamiento	paquetex4	1
548	Cárter	paquetex4	1
549	Casquetes de bancada	paquetex8	1
550	Casquetes de la biela	paquetex8	1
551	Catalizador exosto	paquetex1	1
552	Cigüeñal	paquetex1	1
553	Conducto plástico de refrigeración (tubo)	paquetex1	1

554	Correa aire acondicionado	paquetex1	1
555	Correa alternador	paquetex1	1
556	Correa compresor	paquetex1	1
557	Correa única accesorios	paquetex1	1
558	Correa bomba hidráulica	paquetex1	1
559	Cubierta repartición completa	paquetex1	1
560	Culata	paquetex1	1
561	Deposito lava vidrios	paquetex1	1
562	Desengrasante	paquetex1	1
563	Diafragma freno de ahogo	paquetex1	1
564	Distribuidor	paquetex1	1
565	Elemento sedimentador	paquetex1	1
566	Empaque bomba de agua	paquetex1	1
567	Empaque cuerpo aceleración	paquetex1	1
568	Empaquetadura motor completa	paquetex1	1
569	Enfocador radiador	paquetex1	1
570	Filtro auxiliar aceite	paquetex1	1
571	Filtro de aceite	paquetex1	1
572	Filtro de aire	paquetex1	1
573	Filtro de aire acondicionado	paquetex1	1
574	Filtro de aire externo	paquetex1	1
575	Filtro de aire interno	paquetex1	1
576	Filtro de combustible	paquetex1	1
577	Filtro principal aceite	paquetex1	1
578	Filtro sedimentador completo	paquetex1	1
579	Guaya acelerador	paquetex1	1
580	Guaya embrague	paquetex1	1
581	Guaya velocímetro	paquetex1	1
582	Guías válvula	paquetex1	1
583	Impulsador motor	paquetex1	1
584	Inyector	paquetex1	1
585	Juego de caucho válvulas	paquetex1	1
586	Junta cuerpo del acelerador	paquetex1	1
587	Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	paquetex16	1
588	Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	paquetex3	1
589	Moto-ventilador	paquetex1	1
590	Oring	paquetex1	1
591	Patin tensor correa accesorios	paquetex1	1
592	Polea cigüeñal	paquetex1	1
593	Radiador	paquetex1	1
594	Radiador calefaccion	paquetex1	1
595	Refrigerante aire acondicionado	paquetex1	1
596	Reten eje de levas	paquetex1	1
597	Reten pole repartición	paquetex1	1
598	Reten trasero cigüeñal	paquetex1	1
599	Sello de válvula	paquetex1	1
600	Silicona alta temperatura	paquetex1	1

601	Soporte motor inferior	paquetex1	1
602	Soporte motor superior	paquetex1	1
603	Tanque I radiador	paquetex1	1
604	Tanque limpia brisas	paquetex1	1
605	Tapa aceite motor	paquetex1	1
606	Tapa radiador	paquetex1	1
607	Tapón cárter	paquetex1	1
608	Termostato	paquetex1	1
609	tubo bomba de agua	paquetex1	1
610	Válvula de admisión	paquetex1	1
611	Válvula de escape	paquetex1	1
612	Manguera retorno tanque recuperador	paquetex1	1
613	Manguera salida interculer	paquetex1	1
614	Manguera salida purificador aire	paquetex1	1
615	Manguera superior radiador	paquetex1	1
616	Manguera termostato	paquetex1	1
617	Moto-ventilador	paquetex1	1
618	Oring	paquetex1	1
619	Patin tensor correa accesorios	paquetex1	1
620	Polea cigüeñal	paquetex1	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
621	Balinera volante motor	paquetex1	1
622	Bomba auxiliar de embrague	paquetex1	1
623	Bomba principal embrague	paquetex1	1
624	Collarín embrague	paquetex1	1
625	Guardapolvo horquilla	paquetex1	1
626	Horquilla embrague	paquetex1	1
627	Kit embrague(disco, prensa y balinera)	paquetex3	1
628	Manguera de presión embrague	paquetex1	1
629	Resorte horquilla	paquetex1	1
630	Trinquete pedal embrague	paquetex1	1
	SISTEMA DE DIRECCION		
631	Biela dirección	paquetex1	1
632	Bomba hidráulica	paquetex1	1
633	Brazo axial dirección	paquetex1	1
634	Caja de dirección	paquetex1	1
635	Columna dirección	paquetex1	1
636	Empaquetadura completa caja dirección	paquetex12	1
637	Guarda polvos caja de dirección	paquetex1	1
638	Reten bomba hidráulica	paquetex1	1
639	Reten cupling	paquetex1	1
640	Retenedor caja dirección	paquetex1	1
641	Rodamiento caja dirección	paquetex1	1
642	Rotor bomba hidráulica	paquetex1	1
643	Perno centra direccion	paquetex1	1
644	Sin fin dirección	paquetex1	1
645	Yoqui caja dirección	paquetex1	1

	COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL		
646	Bronces sincronizadores (juego)	paquetex1	1
647	Buje del eje de selección y cambio	paquetex1	1
648	Cadena cardan	paquetex1	1
649	Caja del diferencial	paquetex1	1
650	Cardan principal	paquetex1	1
651	Caucho y Balinera cardan	paquetex1	1
652	Corona y speed	paquetex1	1
653	Cruceta cardan	paquetex1	1
654	Empaquetadura caja dirección completa	paquetex12	1
655	Guaya control cambios	paquetex1	1
656	Satelites	paquetex1	1
657	Selector cambios	paquetex1	1
658	Soporte cardan	paquetex1	1
659	Tapa guía caja dirección	paquetex1	1
660	Tornillo guía selector	paquetex1	1
	SUSPENSIÓN		
661	Amortiguador delantero	paquetex1	1
662	Amortiguador trasero	paquetex1	1
663	Anillo separador eje	paquetex1	1
664	Barra estabilizadora	paquetex1	1
665	Bocín rueda completo	paquetex1	1
666	Brazo axial	paquetex1	1
667	Buje muelle parte fija	paquetex1	1
668	Terminal direccion	paquetex1	1
669	Hoja principal muelle delantero	paquetex1	1
670	Hoja principal muelle traseo	paquetex1	1
671	Llanta	paquetex1	1
672	Llantas (especiales de taco)	paquetex1	1
673	Pasador muelle	paquetex1	1
674	Grasa de litio	paquetex1	1
675	Perno con tuerca	paquetex1	1
676	Rodamiento rueda delantero interno	paquetex1	1
677	Rodamiento rueda delantero externo	paquetex1	1
678	Rodamiento rueda trasero interno	paquetex1	1
679	Rodamiento rueda trasero externo	paquetex1	1
680	Rotula	paquetex1	1
681	Soporte exosto	paquetex1	1
682	Válvula sellomatic	paquetex1	1
683	Tornillo central muelle	paquetex1	1
	SISTEMA DE FRENOS		
684	pastillas delanteras	paquetex4	1
685	bandas traseras	paquetex4	1
686	pastillas traseras	paquetex4	1
687	Guaya freno de mano	paquetex1	1
688	campanas traseras	paquetex1	1
689	Limpiador partes de freno	paquetex1	1

690	Manguera freno delantero	paquetex1	1
691	Manguera freno trasero	paquetex1	1
692	Resorte banda freno	paquetex1	1
693	Retenedor externo rueda	paquetex1	1
694	Retenedor interno rueda	paquetex1	1
695	interiores de caliper	paquetex1	1
696	Servo freno	paquetex1	1
697	liquido de frenos	paquetex1	1
	SISTEMA ELECTRICO		
	COMPONENTES ARRANQUE		
698	Arranque	paquetex1	1
699	Bobinado arranque	paquetex1	1
700	Bujes motor arranque	paquetex1	1
701	Impulsor o bendix	paquetex1	1
702	Inducido o bobina	paquetex1	1
703	Porta escobillas	paquetex1	1
704	Rodamiento	paquetex1	1
705	Solenoide / automático.	paquetex1	1
	COMPONENTES ALTERNADOR		
706	Alternador	paquetex1	1
707	Balinera alternador	paquetex1	1
708	Bobinas de campo	paquetex1	1
709	Carcaza alternador	paquetex1	1
710	Conector alternador	paquetex1	1
711	Escobillas de alternador	paquetex1	1
712	Inducido alternador	paquetex1	1
713	Placa porta diodos	paquetex1	1
714	Polea alternador	paquetex1	1
715	Porta escobillas	paquetex1	1
716	Regulador alternador	paquetex1	1
717	Rodamiento alternador	paquetex1	1
718	Rotor alternador	paquetex1	1
719	Ventilador alternador	paquetex1	1
	PARTES ELECTRICAS		
720	Batería	paquetex1	1
721	Bobina de encendido	paquetex1	1
722	Bombillo cocuyo	paquetex1	1
723	Bombillo direccional	paquetex1	1
724	Bombillo estrober	paquetex1	1
725	Bombillo exploradora	paquetex1	1
726	Bombillo farola	paquetex1	1
727	Bombillo halógeno	paquetex1	1
728	Bombillo luz techo	paquetex1	1
729	Bombillo reversa	paquetex1	1
730	Bombillo stop	paquetex1	1
731	Bombillo tablero	paquetex1	1
732	bombillo tipo fusible	paquetex1	1

733	Bombillo unidad luz dia	paquetex1	1
734	Cable automotriz n° 14 a 18 x metro	paquetex1	1
735	Cable automotriz n° 8 x metro	paquetex1	1
736	Cable automotriz n°10 x metro	paquetex1	1
737	Cinta aislante	paquetex1	1
738	Conector eléctrico	paquetex1	1
739	Conector sistema de inyección	paquetex1	1
740	Cremallera vidrio puerta	paquetex1	1
741	Fisible de automoción mini de 2 a 30 amper	paquetex1	1
742	Fisible maxi de 20 a 50 amper	paquetex1	1
743	Fisible maxi de 60 a 100 amper	paquetex1	1
744	Pila bomba de combustible	paquetex1	1
745	Pito	paquetex1	1
746	Plumillas limpia brisas	paquetex1	1
747	Porta fusible	paquetex1	1
748	Radio musical mp3 usb	paquetex1	1
749	Sensor ckp (posición del cigüeñal)	paquetex1	1
750	Sensor cmp (posición del árbol de levas)	paquetex1	1
751	Sensor cyl o cyp (posición del pistón	paquetex1	1
752	Sensor o2 (de oxígeno)	paquetex1	1
753	Sensor ops (presión de aceite)	paquetex1	1
754	switch direccional	paquetex1	1
755	Switch ignición	paquetex1	1
756	Terminal de ojo	paquetex1	1
757	Terminal medidor combustible	paquetex1	1
758	Válvula iac (control de aire al ralentí)	paquetex1	1
	CARROCERIA		
759	Botiquín	paquetex1	1
760	Chapa puerta	paquetex1	1
761	Forro timón	paquetex1	1
762	Forros sillas	paquetex3	1
763	Gollete tanque combustible	paquetex1	1
764	Lámpara delantera	paquetex1	1
765	Lámpara direccional	paquetex1	1
766	Lámpara stop trasero der	paquetex1	1
767	Lámpara stop trasero izq.	paquetex1	1
768	Soporte batería	paquetex1	1
769	Tapetes	paquetex3	1
770	Vidrio panorámico	paquetex1	1
	SERVICIOS Y MANO DE OBRA		
771	Alineacion	servicio	1
772	Alineación luces	servicio	1
773	Balanceo	servicio	1
774	mantenimiento suspension delantera	servicio	1
775	mantenimiento suspension trasera	servicio	1
776	D/m bomba de inyección	servicio	1
777	D/m cardan	servicio	1

Calle 27 No. 3 – 16 / 7910720 / Montería, Córdoba
www.monteria.gov.co

778	D/m compresor A/A	servicio	1
779	D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)	servicio	1
780	D/m diferencial (caja)	servicio	1
781	D/m fusilera principal	servicio	1
782	D/m muelle delantero	servicio	1
783	D/m muelle trasero (hausing)	servicio	1
784	D/m radiador con mangueras	servicio	1
785	D/m riel de inyectores e inyectores	servicio	1
786	D/m tanque combustible	servicio	1
787	D/m toma fuerza	servicio	1
788	D/m transmision	servicio	1
789	ajuste general suspension	servicio	1
790	Mantenimiento general de frenos	servicio	1
791	Mantenimiento y carga a/a	servicio	1
792	Reparación alternador (incluye D/m)	servicio	1
793	Reparación arranque (incluye D/m)	servicio	1
794	Reparación bomba de freno (incluye D/m)	servicio	1
795	Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)	servicio	1
796	Reparación caja de cambios (incluye D/m)	servicio	1
797	Reparación caja dirección (incluye D/m)	servicio	1
798	Reparación compresor a/a (incluye D/m)	servicio	1
799	Reparación compresor freno (incluye D/m)	servicio	1
800	Reparación general de motor (incluye D/m)	servicio	1
801	Reparación radiador (incluye D/m)	servicio	1
802	Reparación trasmisión (incluye D/m)	servicio	1
803	Servicio prensa hidráulica	servicio	1
804	Servicio scanner	servicio	1
805	pintura de una pieza	servicio	1
806	latoneria de una ´pieza	servicio	1
	VEHICULOS AUTOMOVILES RENAULT - NISSAN		
807	Aceite hidráulico	litros	1
808	Aceite motor x 1 cuarto	litros	1
809	Anillos del pistón	paquetex8	1
810	Arandela tapón cárter	paquetex1	1
811	Árbol de levas	paquetex1	1
812	Árbol de levas admisión	paquetex1	1
813	Árbol de levas escape	paquetex1	1
814	Biela	paquetex1	1
815	Bloque motor	paquetex1	1
816	Bomba de aceite	paquetex1	1
817	Bomba de agua	paquetex1	1
818	Bujía motor	paquetex1	1
819	Cárter	paquetex4	1
820	Casquetes de bancada	paquetex8	1
821	Casquetes de la biela	paquetex8	1
822	Catalizador exosto	paquetex1	1
823	Cigüeñal	paquetex1	1

824	Conducto plástico de refrigeración (tubo)	paquetex1	1
825	Correa aire acondicionado	paquetex1	1
826	Correa alternador	paquetex1	1
827	Correa compresor	paquetex1	1
828	Correa única accesorios	paquetex1	1
829	Correa bomba hidráulica	paquetex1	1
830	Cubierta repartición completa	paquetex1	1
831	Culata	paquetex1	1
832	Deposito lava vidrios	paquetex1	1
833	Desengrasante	paquetex1	1
834	Distribuidor	paquetex1	1
835	Empaquetadura motor completa	paquetex1	1
836	Enfocador radiador	paquetex1	1
837	Filtro auxiliar aceite	paquetex1	1
838	Filtro de aceite	paquetex1	1
839	Filtro de aire	paquetex1	1
840	Filtro de aire acondicionado	paquetex1	1
841	Filtro de combustible	paquetex1	1
842	bobinas del motor	paquetex1	1
843	Inyector	paquetex1	1
844	Juego de caucho válvulas	paquetex1	1
845	Junta cuerpo del acelerador	paquetex1	1
846	Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	paquetex16	1
847	Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	paquetex3	1
848	Moto-ventilador	paquetex1	1
849	Oring	paquetex1	1
850	Patin tensor correa accesorios	paquetex1	1
851	Polea cigüeñal	paquetex1	1
852	Radiador	paquetex1	1
853	Radiador calefaccion	paquetex1	1
854	Refrigerante aire acondicionado	paquetex1	1
855	Reten eje de levas	paquetex1	1
856	Reten pole repartición	paquetex1	1
857	Reten trasero cigüeñal	paquetex1	1
858	Sello de válvula	paquetex1	1
859	Silicona alta temperatura	paquetex1	1
860	Soporte motor inferior	paquetex1	1
861	Soporte motor superior	paquetex1	1
862	Tanque I radiador	paquetex1	1
863	Tanque limpia brisas	paquetex1	1
864	Tapa aceite motor	paquetex1	1
865	Tapa radiador	paquetex1	1
866	Tapón cárter	paquetex1	1
867	Termostato	paquetex1	1
868	tubo bomba de agua	paquetex1	1
869	Válvula de admisión	paquetex1	1
870	Válvula de escape	paquetex1	1

871	Manguera retorno tanque recuperador	paquetex1	1
872	Manguera salida interculer	paquetex1	1
873	Manguera salida purificador aire	paquetex1	1
874	Manguera superior radiador	paquetex1	1
875	Manguera termostato	paquetex1	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
876	Balinera volante motor	paquetex1	1
877	Bomba auxiliar de embrague	paquetex1	1
878	Bomba principal embrague	paquetex1	1
879	Collarín embrague	paquetex1	1
880	Guardapolvo horquilla	paquetex1	1
881	Horquilla embrague	paquetex1	1
882	Kit embrague(disco, prensa y balinera)	paquetex3	1
883	Manguera de presión embrague	paquetex1	1
884	Resorte horquilla	paquetex1	1
885	Trinquete pedal embrague	paquetex1	1
	SISTEMA DE DIRECCION		
886	Biela dirección	paquetex1	1
887	Bomba hidráulica	paquetex1	1
888	Brazo axial dirección	paquetex1	1
889	Caja de dirección	paquetex1	1
890	Columna dirección	paquetex1	1
891	Empaquetadura completa caja dirección	paquetex12	1
892	Guarda polvos caja de dirección	paquetex1	1
893	Reten bomba hidráulica	paquetex1	1
894	Reten cupling	paquetex1	1
895	Retenedor caja dirección	paquetex1	1
896	Rodamiento caja dirección	paquetex1	1
897	Rotor bomba hidráulica	paquetex1	1
898	Perno centra direccion	paquetex1	1
899	Sin fin dirección	paquetex1	1
900	Terminal dirección duster	paquetex1	1
901	Terminal dirección	paquetex1	1
	COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL		
902	Bronces sincronizadores (juego)	paquetex1	1
903	Buje del eje de selección y cambio	paquetex1	1
904	Cadena cardan	paquetex1	1
905	Caja del diferencial	paquetex1	1
906	Cardan principal	paquetex1	1
907	Caucho y Balinera cardan	paquetex1	1
908	Corona y speed	paquetex1	1
909	Cruceta cardan	paquetex1	1
910	Empaquetadura caja dirección completa	paquetex12	1
911	Guaya control cambios	paquetex1	1
912	Satelites	paquetex1	1
913	Selector cambios	paquetex1	1
914	Soporte cardan	paquetex1	1

915	Tapa guía caja dirección	paquetex1	1
	SUSPENSIÓN		
916	Amortiguador delantero	paquetex1	1
917	Amortiguador trasero	paquetex1	1
918	Anillo separador eje	paquetex1	1
919	Barra estabilizadora muñecos	paquetex1	1
920	Bocín rueda completo	paquetex1	1
921	Brazo axial	paquetex1	1
922	Llantas	paquetex1	1
923	soporte motor grande	paquetex1	1
924	soporte intermedio	paquetex1	1
925	Perno con tuerca	paquetex1	1
926	Rodamiento rueda delantero interno	paquetex1	1
927	Rodamiento rueda delantero externo	paquetex1	1
928	Rodamiento rueda trasero interno	paquetex1	1
929	Rodamiento rueda trasero externo	paquetex1	1
930	Rotula	paquetex1	1
931	Soporte exosto	paquetex1	1
932	Válvula sellomatic	paquetex1	1
933	Tornillo central muelle	paquetex1	1
	SISTEMA DE FRENOS		
934	pastillas delanteras	paquetex4	1
935	pastillas traseras	paquetex4	1
936	Guaya freno de mano	paquetex1	1
937	bandas de freno traseras	paquetex1	1
938	campanas de freno traseras	paquetex1	1
939	Manguera freno delantero	paquetex1	1
940	Manguera freno trasero	paquetex1	1
941	Resorte banda freno	paquetex1	1
942	Retenedor externo rueda	paquetex1	1
943	Retenedor interno rueda	paquetex1	1
944	interiores de caliper	paquetex1	1
945	liquido de frenos	paquetex1	1
	SISTEMA ELECTRICO		
	COMPONENTES ARRANQUE		
946	Arranque	paquetex1	1
947	Bobinado arranque	paquetex1	1
948	Bujes motor arranque	paquetex1	1
949	Impulsor o bendix	paquetex1	1
950	Inducido o bobina	paquetex1	1
951	Porta escobillas	paquetex1	1
952	Rodamiento	paquetex1	1
953	Solenoide / automático.	paquetex1	1
	COMPONENTES ALTERNADOR		
954	Alternador	paquetex1	1
955	Balinera alternador	paquetex1	1
956	Bobinas de campo	paquetex1	1

957	Carcaza alternador	paquetex1	1
958	Conector alternador	paquetex1	1
959	Escobillas de alternador	paquetex1	1
960	Inducido alternador	paquetex1	1
961	Placa porta diodos	paquetex1	1
962	Polea alternador	paquetex1	1
963	Porta escobillas	paquetex1	1
964	Regulador alternador	paquetex1	1
965	Rodamiento alternador	paquetex1	1
966	Rotor alternador	paquetex1	1
967	Ventilador alternador	paquetex1	1
	PARTES ELECTRICAS		
968	Batería	paquetex1	1
969	Bobina de encendido	paquetex1	1
970	Bombillo cocuyo	paquetex1	1
971	Bombillo direccional	paquetex1	1
972	Bombillo estrober	paquetex1	1
973	Bombillo exploradora	paquetex1	1
974	Bombillo farola	paquetex1	1
975	Bombillo halógeno	paquetex1	1
976	Bombillo luz techo	paquetex1	1
977	Bombillo reversa	paquetex1	1
978	Bombillo stop	paquetex1	1
979	Bombillo tablero	paquetex1	1
980	bombillo tipo fusible	paquetex1	1
981	Bombillo unidad luz día	paquetex1	1
982	Cable automotriz n° 14 a 18 x metro	paquetex1	1
983	Cable automotriz n° 8 x metro	paquetex1	1
984	Cable automotriz n°10 x metro	paquetex1	1
985	Cinta aislante	paquetex1	1
986	Conector eléctrico	paquetex1	1
987	Conector sistema de inyección	paquetex1	1
988	Cremallera vidrio puerta	paquetex1	1
989	Fisible de automoción mini de 2 a 30 amper	paquetex1	1
990	Fisible maxi de 20 a 50 amper	paquetex1	1
991	Fisible maxi de 60 a 100 amper	paquetex1	1
992	Pila bomba de combustible	paquetex1	1
993	Pito	paquetex1	1
994	Plumillas limpia brisas	paquetex1	1
995	Porta fusible	paquetex1	1
996	Radio musical mp3 usb	paquetex1	1
997	Sensor ckp (posición del cigüeñal)	paquetex1	1
998	Sensor cmp (posición del árbol de levas)	paquetex1	1
999	Sensor cyl o cyp (posición del pistón	paquetex1	1
1000	Sensor o2 (de oxígeno)	paquetex1	1
1001	Sensor ops (presión de aceite)	paquetex1	1
1002	switch direccional	paquetex1	1

Calle 27 No. 3 – 16 / 7910720 / Montería, Córdoba
www.monteria.gov.co

1003	Switch ignición	paquetex1	1
1004	Terminal de ojo	paquetex1	1
1005	Terminal medidor combustible	paquetex1	1
1006	Válvula iac (control de aire al ralentí)	paquetex1	1
	CARROCERIA		
1007	Botiquín	paquetex1	1
1008	Cambio siglas	paquetex1	1
1009	Chapa puerta	paquetex1	1
1010	Forro timón	paquetex3	1
1011	Forros sillas	paquetex1	1
1012	Gollete tanque combustible	paquetex1	1
1013	Lámpara direccional der	paquetex1	1
1014	Lámpara direccional izq.	paquetex1	1
1015	Lámpara stop trasero der	paquetex1	1
1016	Lámpara stop trasero izq.	paquetex1	1
1017	Soporte batería	paquetex1	1
1018	Tapetes	paquetex3	1
1019	Vidrio panorámico	paquetex1	1
	SERVICIOS Y MANO DE OBRA		
1020	Alineacion	servicio	1
1021	Alineación luces	servicio	1
1022	Balanceo	servicio	1
1023	Calibración de inyectores	servicio	1
1024	mantenimiento suspension delantera	servicio	1
1025	mantenimiento suspension trasera	servicio	1
1026	D/m bomba de inyección	servicio	1
1027	D/m cardan	servicio	1
1028	D/m compresor A/A	servicio	1
1029	D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)	servicio	1
1030	D/m diferencial (caja)	servicio	1
1031	D/m fusilera principal	servicio	1
1032	D/m muelle delantero	servicio	1
1033	D/m muelle trasero (hausing)	servicio	1
1034	D/m radiador con mangueras	servicio	1
1035	D/m riel de inyectores e inyectores	servicio	1
1036	D/m tanque combustible	servicio	1
1037	D/m toma fuerza	servicio	1
1038	D/m transmision	servicio	1
1039	ajuste general suspension	servicio	1
1040	Mantenimiento general de frenos	servicio	1
1041	Mantenimiento y carga a/a	servicio	1
1042	Reparación alternador (incluye D/m)	servicio	1
1043	Reparación arranque (incluye D/m)	servicio	1
1044	Reparación bomba de freno (incluye D/m)	servicio	1
1045	Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)	servicio	1
1046	Reparación caja de cambios (incluye D/m)	servicio	1
1047	Reparación caja dirección (incluye D/m)	servicio	1

1048	Reparación compresor a/a (incluye D/m)	servicio	1
1049	Reparación compresor freno (incluye D/m)	servicio	1
1050	Reparación general de motor (incluye D/m)	servicio	1
1051	Reparación radiador (incluye D/m)	servicio	1
1052	Reparación trasmisión (incluye D/m)	servicio	1
1053	Servicio prensa hidráulica	servicio	1
1054	Servicio scanner	servicio	1
	BUS YUTNG BLAN PLACA: ODR-776 - REPUESTOS :		
1055	Aceite hidráulico	litros	1
1056	Aceite motor x 1 cuarto	litros	1
1057	Anillos del pistón	paquetex8	1
1058	Arandela tapón cárter	paquetex1	1
1059	Árbol de levas	paquetex1	1
1060	Árbol de levas admisión	paquetex1	1
1061	Árbol de levas escape	paquetex1	1
1062	Biela	paquetex1	1
1063	Bloque motor	paquetex1	1
1064	Bomba de aceite	paquetex1	1
1065	Bomba de agua	paquetex1	1
1066	Bomba inyeccion	paquetex1	1
1067	Bujía motor	paquetex1	1
1068	Bujia pre- calentamiento	paquetex4	1
1069	Cárter	paquetex4	1
1070	Casquetes de bancada	paquetex8	1
1071	Casquetes de la biela	paquetex8	1
1072	Catalizador exosto	paquetex1	1
1073	Cigüeñal	paquetex1	1
1074	Conducto plástico de refrigeración (tubo)	paquetex1	1
1075	Correa aire acondicionado	paquetex1	1
1076	Correa alternador	paquetex1	1
1077	Correa compresor	paquetex1	1
1078	Correa única accesorios	paquetex1	1
1079	Correa bomba hidráulica	paquetex1	1
1080	Cubierta repartición completa	paquetex1	1
1081	Culata	paquetex1	1
1082	Deposito lava vidrios	paquetex1	1
1083	Desengrasante	paquetex1	1
1084	Diafragma freno de ahogo	paquetex1	1
1085	Distribuidor	paquetex1	1
1086	Elemento sedimentador	paquetex1	1
1087	Empaque bomba de agua	paquetex1	1
1088	Empaque cuerpo aceleración	paquetex1	1
1089	Empaquetadura motor completa	paquetex1	1
1090	Enfocador radiador	paquetex1	1
1091	Filtro auxiliar aceite	paquetex1	1
1092	Filtro de aceite	paquetex1	1
1093	Filtro de aire	paquetex1	1

1094	Filtro de aire acondicionado	paquetex1	1
1095	Filtro de aire externo	paquetex1	1
1096	Filtro de aire interno	paquetex1	1
1097	Filtro de combustible	paquetex1	1
1098	Filtro principal aceite	paquetex1	1
1099	Filtro sedimentador completo	paquetex1	1
1100	Guaya acelerador	paquetex1	1
1101	Guaya embrague	paquetex1	1
1102	Guaya velocímetro	paquetex1	1
1103	Guías válvula	paquetex1	1
1104	Impulsador motor	paquetex1	1
1105	Interculer	paquetex1	1
1106	Inyector	paquetex1	1
1107	Juego de caucho válvulas	paquetex1	1
1108	Junta cuerpo del acelerador	paquetex1	1
1109	Kit reparación (pistón, anillos y camisas)	paquetex16	1
1110	Kit repartición motor completa (correa, tensor y patín)	paquetex3	1
1111	Moto-ventilador	paquetex1	1
1112	Oring	paquetex1	1
1113	Radiador	paquetex1	1
1114	Radiador calefaccion	paquetex1	1
1115	Refrigerante aire acondicionado	paquetex1	1
1116	Reten eje de levas	paquetex1	1
1117	Reten pole repartición	paquetex1	1
1118	Reten trasero cigüeñal	paquetex1	1
1119	Sello de válvula	paquetex1	1
1120	Silicona alta temperatura	paquetex1	1
1121	Soporte motor inferior	paquetex1	1
1122	Soporte motor superior	paquetex1	1
1123	Tanque I radiador	paquetex1	1
1124	Tanque limpia brisas	paquetex1	1
1125	Tapa aceite motor	paquetex1	1
1126	Tapa radiador	paquetex1	1
1127	Tapón cárter	paquetex1	1
1128	Termostato	paquetex1	1
1129	tubo bomba de agua	paquetex1	1
1130	Turbo	paquetex1	1
1131	Válvula de admisión	paquetex1	1
1132	Válvula de escape	paquetex1	1
1133	Válvula freno de ahogo	paquetex1	1
	SISTEMA DE EMBRAGUE		
1134	Balinera volante motor	paquetex1	1
1135	Bomba auxiliar de embrague	paquetex1	1
1136	Bomba principal embrague	paquetex1	1
1137	Collarín embrague	paquetex1	1
1138	Guardapolvo horquilla	paquetex1	1
1139	Horquilla embrague	paquetex1	1

1140	Kit embrague(disco, prensa y balinera)	paquetex3	1
1141	Manguera de presión embrague	paquetex1	1
1142	Resorte horquilla	paquetex1	1
1143	Trinquete pedal embrague	paquetex1	1
	SISTEMA DE DIRECCION		
1144	Biela dirección	paquetex1	1
1145	Bomba hidráulica	paquetex1	1
1146	Brazo axial dirección	paquetex1	1
1147	Caja de dirección	paquetex1	1
1148	Columna dirección	paquetex1	1
1149	Empaquetadura completa caja dirección	paquetex3	1
1150	Guarda polvos caja de dirección	paquetex1	1
1151	Reten bomba hidráulica	paquetex1	1
1152	Reten cupling	paquetex1	1
1153	Retenedor caja dirección	paquetex1	1
1154	Rodamiento caja dirección	paquetex1	1
1155	Rotor bomba hidráulica	paquetex3	1
1156	Perno centra direccion	paquetex1	1
1157	Sin fin dirección	paquetex1	1
1158	Terminal dirección	paquetex1	1
1159	Terminal dirección corta	paquetex1	1
1160	Terminal dirección larga	paquetex1	1
1161	Yoqui caja dirección	paquetex1	1
	COMPONENTES DE CAJA O DIFERENCIAL		
1162	Anillo sincronizador de cuarta	paquetex1	1
1163	Anillo sincronizador de primera	paquetex1	1
1164	Anillo sincronizador de quinta	paquetex1	1
1165	Anillo sincronizador de segunda	paquetex1	1
1166	Anillo sincronizador de tercera	paquetex1	1
1167	Anillo sincronizador primera y reverso	paquetex1	1
1168	Arandelas de ajuste (caja)	paquetex3	1
1169	Arandelas de ajuste (transmision)	paquetex1	1
1170	Asiento palanca cambio	paquetex1	1
1171	Bieleta control cambios	paquetex1	1
1172	Brazo de cambio de reversa	paquetex1	1
1173	Bronces sincronizadores (juego)	paquetex1	1
1174	Buje del eje de selección y cambio	paquetex1	1
1175	Cadena cardan	paquetex1	1
1176	Caja del diferencial	paquetex1	1
1177	Cardan principal	paquetex3	1
1178	Caucho y Balinera cardan	paquetex1	1
1179	Corona y speed	paquetex1	1
1180	Cruceta cardan	paquetex1	1
1181	Empaquetadura caja dirección completa	paquetex16	1
1182	Guaya control cambios	paquetex1	1
1183	Satelites	paquetex1	1
1184	Selector cambios	paquetex1	1

1185	Soporte cardan	paquetex1	1
1186	Tapa guía caja dirección	paquetex3	1
1187	Tornillo guía selector	paquetex1	1
1188	Valvulina caja x 1 cuarto	paquetex1	1
1189	Valvulina transmision x 1 cuarto	paquet x 1	1
	SUSPENSIÓN		
1190	Amortiguador delantero	paquetex1	1
1191	Amortiguador trasero	paquetex1	1
1192	Anillo separador eje	paquetex1	1
1193	Barra estabilizadora	paquetex1	1
1194	Bocin rueda completo	paquetex1	1
1195	Brazo axial	paquetex1	1
1196	Buje muelle parte fija	paquetex3	1
1197	Hoja principal muelle delantero	paquetex1	1
1198	Hoja principal muelle traseo	paquetex1	1
1199	Llanta	paquetex1	1
1200	Llantas (especiales de taco)	paquetex1	1
1201	Pasador muelle	paquetex1	1
1202	Grasa de litio	paquetex1	1
1203	Perno con tuerca	paquetex1	1
1204	Rodamiento rueda delantero interno	paquetex1	1
1205	Rodamiento rueda delantero externo	paquetex1	1
1206	Rodamiento rueda trasero interno	paquetex1	1
1207	Rodamiento rueda trasero externo	paquetex1	1
1208	Rotula	paquetex1	1
1209	Soporte exosto	paquetex1	1
1210	Válvula sellomatic	paquetex1	1
1211	Tornillo central muelle	paquetex1	1
	SISTEMA DE FRENOS		
1212	Empaquetadura bomba freno	paquetex1	1
1213	Filtro coalescente de aceite	paquetex1	1
1214	Guaya freno de mano - der	paquetex1	1
1215	campanas de frenos	paquetex1	1
1216	bandas de los frenos	paquetex2	1
1217	Manguera freno delantero	paquetex1	1
1218	Manguera freno trasero	paquetex1	1
1219	Resorte banda freno	paquetex1	1
1220	Retenedor externo rueda	paquetex1	1
1221	Retenedor interno rueda	paquetex1	1
	SISTEMA ELECTRICO		
	COMPONENTES ARRANQUE		1
1222	Arranque	paquetex1	1
1223	Bobinado arranque	paquetex1	1
1224	Bujes motor arranque	paquetex1	1
1225	Impulsor o bendix	paquetex1	1
1226	Inducido o bobina	paquetex1	1
1227	Porta escobillas	paquetex1	1

1228	Rodamiento	paquetex1	1
1229	Solenoide / automático.	paquetex1	1
	COMPONENTES ALTERNADOR		
1230	Alternador	paquetex1	1
1231	Balinera alternador	paquetex1	1
1232	Bobinas de campo	paquetex1	1
1233	Carcaza alternador	paquetex1	1
1234	Conector alternador	paquetex1	1
1235	Escobillas de alternador	paquetex1	1
1236	Inducido alternador	paquetex1	1
1237	Placa porta diodos	paquetex1	1
1238	Polea alternador	paquetex1	1
1239	Porta escobillas	paquetex1	1
1240	Regulador alternador	paquetex1	1
	PARTES ELECTRICAS		
1241	Batería	paquetex1	1
1242	Bobina de encendido	paquetex1	1
1243	Bombillo cocuyo	paquetex1	1
1244	Bombillo direccional	paquetex1	1
1245	Bombillo estrober	paquetex1	1
1246	Bombillo exploradora	paquetex1	1
1247	Bombillo farola	paquetex1	1
1248	Bombillo halógeno	paquetex1	1
1249	Bombillo luz techo	paquetex1	1
1250	Bombillo reversa	paquetex1	1
1251	Bombillo stop	paquetex1	1
1252	Bombillo tablero	paquetex1	1
1253	bombillo tipo fusible	paquetex1	1
1254	Bombillo unidad luz día	paquetex1	1
1255	Cable automotriz n° 14 a 18 x metro	paquetex1	1
1256	Cable automotriz n° 8 x metro	paquetex1	1
1257	Cable automotriz n°10 x metro	paquetex1	1
1258	Cinta aislante	paquetex1	1
1259	Conector eléctrico	paquetex1	1
1260	Conector sistema de inyección	paquetex1	1
1261	Cremallera vidrio puerta	paquetex1	1
1262	Fisible de automoción mini de 2 a 30 amper	paquetex1	1
1263	Fisible maxi de 20 a 50 amper	paquetex1	1
1264	Flotador tanque combustible	paquetex1	1
1265	Plumillas limpia brisas	paquetex1	1
1266	Sensor ets (temperatura del gas del egr)	paquetex1	1
1267	Solenoide corte combustible	paquetex1	1
1268	Solenoide drenado sedimentos	paquetex1	1
1269	switch direccional	paquetex1	1
1270	Switch ignición	paquetex1	1
1271	Terminal de ojo	paquetex1	1
1272	Terminal medidor combustible	paquetex1	1

1273	Válvula iac (control de aire al ralentí)	paquetex1	1
	CARROCERIA		
1274	Forro timón	paquetex1	1
1275	Forros sillas	paquetex3	1
1276	Gollete tanque combustible	paquetex1	1
1277	Lámpara direccional der	paquetex1	1
1278	Lámpara direccional izq.	paquetex1	1
1279	Lámpara stop trasero der	paquetex1	1
1280	Lámpara stop trasero izq.	paquetex1	1
1281	Lámpara unidad luz der	paquetex1	1
1282	Lámpara unidad luz izq.	paquetex1	1
1283	Manija puerta	paquetex1	1
1284	Seguro copas	paquetex1	1
1285	Soporte batería	paquetex1	1
1286	Tapetes	paquetex1	1
1287	Vidrio panorámico	paquetex1	1
1288	tablas laterales de la carroceria	paquetex1	1
	SERVICIOS Y MANO DE OBRA		
1289	Alineacion	servicio	1
1290	Alineación luces	servicio	1
1291	Balanceo	servicio	1
1292	Calibración de inyectores	servicio	1
1293	mantenimiento suspension delantera	servicio	1
1294	mantenimiento suspension trasera	servicio	1
1295	D/m bomba de inyección	servicio	1
1296	D/m cardan	servicio	1
1297	D/m compresor A/A	servicio	1
1298	D/m cuerpo acelerador (mantenimiento)	servicio	1
1299	D/m diferencial (caja)	servicio	1
1300	D/m fusilera principal	servicio	1
1301	D/m muelle delantero	servicio	1
1302	D/m muelle trasero (hausing)	servicio	1
1303	D/m radiador con mangueras	servicio	1
1304	D/m riel de inyectores e inyectores	servicio	1
1305	D/m tanque combustible	servicio	1
1306	D/m toma fuerza	servicio	1
1307	D/m transmision	servicio	1
1308	ajuste general suspension	servicio	1
1309	Mantenimiento general de frenos	servicio	1
1310	Mantenimiento y carga a/a	servicio	1
1311	Reparación alternador (incluye D/m)	servicio	1
1312	Reparación arranque (incluye D/m)	servicio	1
1313	Reparación bomba de freno (incluye D/m)	servicio	1
1314	Reparación bomba hidráulica (incluye D/m)	servicio	1
1315	Reparación caja de cambios (incluye D/m)	servicio	1
1316	Reparación caja dirección (incluye D/m)	servicio	1
1317	Reparación compresor a/a (incluye D/m)	servicio	1

1318	Reparación compresor freno (incluye D/m)	servicio	1
1319	Reparación general de motor (incluye D/m)	servicio	1
1320	Reparación radiador (incluye D/m)	servicio	1
1321	Reparación trasmisión (incluye D/m)	servicio	1
1322	Servicio prensa hidráulica	servicio	1
1323	Servicio scanner	servicio	1

A continuación, se verifica a través de la página web *https://colombiacompra.gov.co/content/tienda-virtual* si existe un Acuerdo Marco vigente dentro de las categorías y producto para el mantenimiento de vehículos.

CATEGORÍA
otros
Salud
Seguros
Vestuario
Intendencia
Grandes Superficies
Servicios generales
Tecnología
Transporte
Educación

PRODUCTO

Pagina 1	Grandes Almacenes
	Combustible Nacional
	Motocicletas, cuatrimotos y motocarros II
	Seguros de vehículos II
	Dotaciones escolares II
	Vehículos III
Pagina 2	Software por catálogo
	Catálogo ayudas humanitrias-IAD Emergencia COVID 19
	Contratación de Mesa de Servicio II
	Servicios de Conectividad III
	IAD de Servicios Postales de Pago
	IAD para el suministro de alimentos para la operación del PAE por parte de Secretaría de Educación del Distrito III
Pagina 3	IAD Servicio de Recepción Almacenamiento Ensamble y Distribución de Refrigerios Escolares para la Operación del PAE III
	Servicios de BPO II
	IAD Servicio de Recepción Almacenamiento Ensamble y Distribución de Refrigerios Escolares para la Operación del PAE III
	Adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes
	Suministro de elementos de Material Pedagógico y la entrega de los mismos a nivel nacional
	Elementos para la Atención, Prevención y Mitigación del Riesgo y de Emergencias

Pagina 4	Tratamiento de la Hemofilia II y otros Trastornos de Coagulación
	SOAT III
	Adquisición de Medicamentos de Control Especial de Monopolio del Estado II
	Sistemas Fotovoltaicos y sus elementos
	Suministro de Servicios de Impresión II
	Tratamiento de Pacientes con Enfermedad Renal Crónica II
Pagina 5	Servicios de Nube Pública IV
	Acuerdo Marco para la adquisición de imágenes por plataformas satelitales y aerotransportadas
	Adquisición de Equipos Biomédicos II
	Instrumento de Agregación de Demanda para contratar el Servicio de Transporte por Vuelos Chárter.
	Compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería
	Acuerdo Marco para la adquisición de Material de Intendencia y Materia Prima
Pagina 6	Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos - ETP III
	Compraventa y/o Suministro de Alimentos y Medicamentos para Animales.
	Adquisición de Elementos para la Primera Infancia y Educación
	Adquisición de Maquinaria Amarilla y Agrícola
	Acuerdo Marco para la adquisición de Ayudas Humanitarias
	Acuerdo Marco de Sistemas Fotovoltaicos de Generación y Almacenamiento
Pagina 7	Acuerdo Marco para el suministro, adquisición y dispensación de medicamentos
	Instrumento de Agregación de Demanda para la Compraventa y/o suministro de Material Vegetal de Propagación
	IAD Servicios Financieros III
	Acuerdo Marco para la adquisición de servicios de apoyo al Modelo de Gestión Territorial
	Acuerdo Marco para la adquisición de servicios de Nube Privada IV
	Acuerdo Marco para la adquisición de Productos y Servicios Electrónicos y Digitales de Confianza
Pagina 8	Acuerdo Marco para el suministro de Combustible Nacional III
	Servicio Integral de Aseo y Cafetería IV

Acuerdos vigentes:


Grandes superficies


Combustible Nacional


IAD Servicios financieros II


Adquisición de productos derivados del papel, cartón y corrugado


Motocicletas, cuatrimotos y motocarros II


Seguros de vehículos II

1 2 3 4 5 6 7 8 siguiente › última »


Dotaciones escolares II


Aseo y cafetería III


Nube Privada III

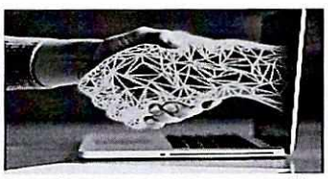

Vehículos III


Software por catálogo

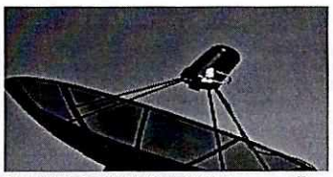
Catálogo ayudas humanitrias-IAD Emergencia COVID 19

« primera ‹ anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 siguiente › última »


Catálogo para elementos de emergencia y material pedagógico para entidades del sector educativo – IAD Emergencia COVID-19


Contratación de Mesa de Servicio II


Suministro de Combustible de Aviación


Prestación de Servicios de Conectividad III


Software Empresarial


IAD de Servicios Postales de Pago

« primera ‹ anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 siguiente › última »



IAD para el suministro de alimentos para la operación del PAE por parte de Secretaría de Educación del Distrito III



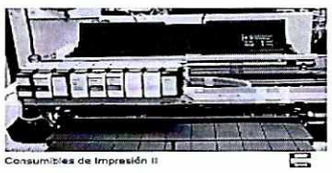
IAD Servicio de Recepción Almacenamiento Ensamble y Distribución de Refrigerios Escolares para la Operación del PAE II



Servicios de BPO II



Transporte Terrestre Automotor Especial de Pasajeros

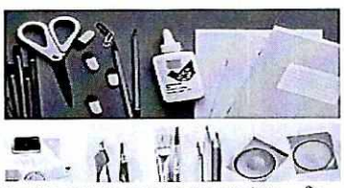


Consumibles de Impresión II



Adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes

« primera ‹ anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 siguiente › última »



Suministro de elementos de Material Pedagógico y la entrega de los mismos a nivel nacional



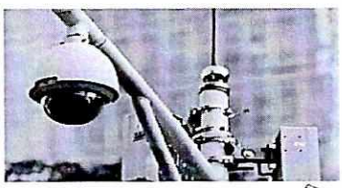
Elementos para la Atención, Prevención y Mitigación del Riesgo y de Emergencias



Dotaciones de vestuario de Calle III



Tratamiento de la Hemofilia y otros Trastornos de Coagulación

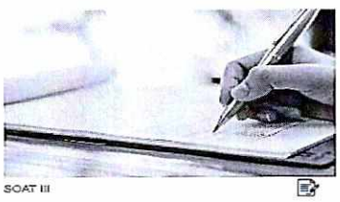


Soluciones de Videovigilancia y sus Mantenimientos



Catálogo Cadena de Frío – IAD Emergencia COVID-19

« primera ‹ anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 siguiente › última »



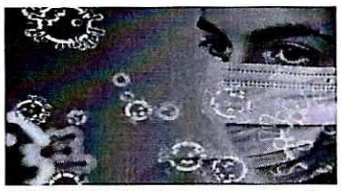
SOAT III



Catálogo Servicio de Desinfección – IAD Emergencia COVID-19



Adquisición de Medicamentos de Control Especial de Monopolio del Estado II



Instrumento de Agregación de Demanda Emergencia COVID-19

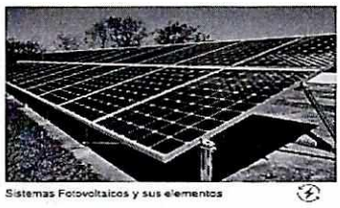


Material de intendencia II

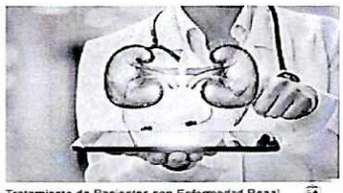


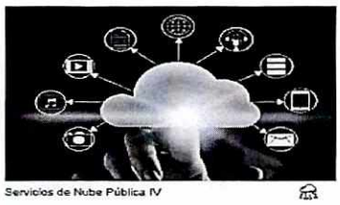
Catálogo ayudas humanitarias – IAD Emergencia COVID-19

« primera ‹ anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 siguiente › última »


Sistemas Fotovoltaicos y sus elementos


Suministro de Servicios de Impresión II


Tratamiento de Pacientes con Enfermedad Renal Crónica II


Servicios de Nube Pública IV


Acuerdo Marco para la adquisición de imágenes por plataformas satelitales y aerotransportadas


Acuerdo Marco para la adquisición de Equipos Biomédicos

« primera ‹ anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 siguiente › última »


Acuerdo Marco para la adquisición de Material de Intendencia y Materia Prima


Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos - ETP III

« primera ‹ anterior 1 2 3 4 5 6 7 8

Del barrido realizado se observa que existe un acuerdo marco de precios vigente para la *"Adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes"* por lo que se procede a su revisión como a continuación se soporta:

Acuerdo Marco de Precios:
Adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes
CCE-286-AMP-2020
Proceso: CCENEG-031-01-2020
De Febrero 2, 2021 hasta Febrero 2, 2024

Fecha máxima para colocar Órdenes de Compra: ***Hasta el 02 de febrero de 2024.***
Vigencia máxima para las Órdenes de Compra: ***Hasta el 02 de febrero de 2025.***

NOTA 1: Se observa que el Acuerdo Marco de Precios se encuentra vigente y permite colocar órdenes de compra durante toda la vigencia actual, lo cual se ajusta las necesidades de la entidad.

Que, una vez revisados los documentos técnicos del Acuerdo Marco No. CCE-286-AMP-2020 se encontró, que dicho acuerdo presta unas coberturas por departamentos, y dentro de los departamentos se cubren unas marcas específicas para Mantenimiento de vehículos así:

Cobertura de marcas por depatarmentos

COBERTURA DE MARCAS POR DEPARTAMENTO					
DEPARTAMENTO	Automovil	Camper/Camionet/Pick Up	Carga Liviana	Carga Pesada	Motocicleta
Antioquia					YAMAHA
Atántico	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET RENAULT VOLKSWAGEN	CHEVROLET	
Boyacá	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	
Caldas	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	
Caquetá	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	
Córdoba	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	
Cundinamarca	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN HYUNDAI MAZDA MITSUBISHI	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN HYUNDAI KIA MAZDA MITSUBISHI SUZUKI	CHEVROLET RENAULT FORD VOLKSWAGEN HINO	CHEVROLET HINO INTERNATIONAL	HONDA SUZUKI YAMAHA
La Guajira	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET RENAULT VOLKSWAGEN	CHEVROLET	
Magdalena	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET RENAULT VOLKSWAGEN	CHEVROLET	
Norte de Santander	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	
Santander	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	
Sucre	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET FORD RENAULT TOYOTA VOLKSWAGEN	CHEVROLET FORD RENAULT VOLKSWAGEN	CHEVROLET	
Tolima	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	CHEVROLET	

Nota 2: De esta manera se evidencia que para el Departamento de Córdoba la única marca de vehículos cubierta por el Acuerdo Marco No. CCE-286-AMP-2020 es la marca *"CHEVROLET"*.

De conformidad con el certificado emitido por la Coordinadora del Área de Compras de fecha 10 de febrero de 2023, el cual hace parte integral de este documento, el Municipio de Montería no tiene dentro de su parque automotor vehículos de marca CHEVROLET, en tal sentido, se concluye que el Acuerdo Marco de Precios **Adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes** CCE-286-AMP-2020 # Proceso CCENEG-031-01-2020 de febrero 2 de 2021 hasta febrero 02 de 2024, ***NO ES APLICABLE*** al presente proceso de contratación.

Frente a este escenario, se tiene que la circular externa de fecha 23 de junio de 2021 expedida por de Colombia Compra Eficiente que a la letra orienta lo siguiente:

"(…)
En virtud de lo anterior, en caso de que la entidad estatal - de acuerdo con la verificación realizada según lo establecido en esta Circular -, evidencie que no existe un Acuerdo Marco de Precios que incluya dentro de su catálogo los bienes y/o servicios que satisfagan su necesidad, podrá solicitar la estructuración de un nuevo Acuerdo Marco de Precios que incluya tales bienes y/o servicios. Para el efecto, se deberá elevar petición dirigida a la Subdirección de Negocios de la Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente-.
(…)

Teniendo en cuenta que el solo hecho de solicitar la estructuración de un nuevo acuerdo marco de precio no implica la existencia posterior inmediata del mismo, la entidad estatal se encontrará habilitada para -en el entretanto- adelantar el procedimiento de selección a través del cual satisfaga su necesidad, empleando cualquiera de los mecanismos consagrados por la normatividad vigente en la materia, según corresponda. Una vez la ANCP-CCE suscriba el nuevo acuerdo solicitado, las entidades estatales sujetas al régimen general de contratación administrativa, se encontrarán obligadas a emplear los catálogos derivados de aquel, conforme

lo establecido por el artículo 2.2.1.2.1.2.9. del Decreto 1082 de 2015 y lo consignado en esta Circular"

Por lo anterior, y dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 2 del Decreto 310 de 2021 que modificó el artículo 2.2.1.2.1.2.12 del decreto 1082 de 2015 se procede a estudiar, comparar e identificar las posibles ventajas de utilizar la bolsa de productos para la adquisición respectiva frente a otras modalidades de selección incluyendo los costos generados por concepto de comisionistas de bolsa y gastos de operación.

Siguiendo la anterior disposición, se procede a agotar el análisis que permita determinar si la contratación que se pretende realizar se adelantará mediante la Bolsa de Productos o a través de otro mecanismo consagrado por la normatividad vigente, mediante la verificación de la existencia de una ficha técnica en la Bolsa Mercantil de Colombia y posteriormente un ejercicio comparativo tomando como criterios de comparación los establecidos en la citada circular externa.

La Bolsa Mercantil de Colombia- BMC, es un escenario de negociación de productos agropecuarios, industriales, minero- energéticos y otros commodities, en el que los clientes de las Sociedades Comisionistas miembros de la Bolsa pueden comprar o vender productos, obtener financiación o hacer inversiones a través de una Firma Comisionista.

La BMC tiene una línea específica en Mercado de Compras Públicas- MCP, el cual es un mercado especializado para atender las necesidades de compra de las Entidades Estatales, mediante un proceso de selección abreviada. Su objetivo es realizar negociaciones en condiciones de mercado para la compra de bienes de características técnicas uniformes y/o productos de origen o destinación agropecuaria con destino a Entidades Estatales.

Hecha la verificación de los productos y servicios inscritos para negociar, se observa que en el listado de bienes productos y servicios inscritos en SIBOL que se consulta a través de la página https://www.bolsamercantil.com.co/Portals/0/2021/02/10/SIBOL%20-%20PUBLICACI%C3%93N.pdf se encuentra el código SIBOL 30093 con NOMBRE DEL PRODUCTO SIBOL: SERVICIO DE MANTENIMIENTO O REPARACION DE VEHICULOS.

Una vez identificado el servicio, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 2 del Decreto 310 de 2021 se procedió a solicitar a través de correo electrónico enviado al señor BILLY ORTIZ, Director Territorial de Negocios Públicos BMC, nos indicara la disponibilidad del servicio, condiciones técnicas y los costos financieros asociados a la compra a través de dicho mecanismo[1].

De lo anterior, se recibió la siguiente respuesta:

[1] Hará parte integral de este documento la solicitud de viabilidad para contratar el servicio de mantenimiento de vehículos por BMC.

Billy Ortiz
para mí

Buenas tardes:

Atentamente informamos que luego de revisar la solicitud enviada remitimos a la entidad para su análisis la siguiente ficha técnica SIBOL (Anexa) para validar el cumplimiento de las condiciones requeridas

Código 30093
Nombre SIBOL SERVICIO DE MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS. Buenas tardes

Cordialmente.

Billy Ortiz Zambrano
Director Territorial – Vicepresidencia Comercial
Tel: 57 (1) 629 2529 Ext. 664 Cel. +57 311 5728635
Calle 113 # 7 – 21 Teleport Business Park torre A - piso 15
www.bolsamercantil.com.co
Bolsa Mercantil de Colombia Oficial

Nota de confidencialidad: este mensaje y sus anexos contienen información confidencial de BMC Bolsa Mercantil de Colombia S.A. y es enviado únicamente para uso y conocimiento de la(s) persona(s) a la(s) cual(es) está(n) dirigido. Si usted no es el receptor autorizado o por error recibe este mensaje, favor borrarlo inmediatamente. Cualquier retención, difusión, copia o toma de cualquier acción basada en este mensaje está estrictamente prohibido. Nota de privacidad: La BMC Bolsa Mercantil de Colombia S.A. es responsable y encargada de tratamiento de sus datos, por ello le invitamos a consultar nuestra política de tratamiento de datos personales la cual puede ser consultada en www.bolsamercantil.com.co. Si desea dejar de recibir mensajes de la BMC envíenos un correo electrónico a exclusionesbmc@bolsamercantil.com.co indicando su nombre, identificación y solicitando su retiro.

De: Secretaria General <secretariageneral@monteria.gov.co>
Enviado el: martes, 21 de febrero de 2023 11:38 a. m.
Para: Billy Ortiz <billy.ortiz@bolsamercantil.com.co>
Asunto: SOLICITUD CONSULTA BOLSA MERCANTIL

De igual forma en el correo anexan la ficha técnica del servicio, tal como se detalla a continuación:

BMC BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA	**FICHA TÉCNICA**	**CODIGO:** OP-RO-FT-22 **VIGENCIA DESDE:** 25/07/2017 **VERSION:0**

Nombre Producto	SERVICIO DE MANTENIMIENTO O REPARACIÓN DE VEHÍCULOS.
Código del Producto (SIBOL)	30093
Categoria	Bienes y servicios de caracteristicas técnicas uniformes y de comun utilización y demás activos que sean negociables a traves de una bolsa de bienes y productos agropecuarios, agroindustriales, en virtud de las normas que regulan la contratacion de entidades estatales.
Calidad	Norma técnica colombiana. NTC – 5771. Gestión de servicio para talleres de mecánica automotriz. Norma técnica colombiana. NTC - 4822. Talleres de servicio para vehículos que utilizan gas natural comprimido. Norma técnica colombiana. NTC – 6095. Centros especializados en verificación, reparación, y ajuste de sistemas de inyección a diesel y/o turbo alimentadores. Norma técnica colombiana. NTC – 3768. Vehículos automotores. Funcionamiento de vehículos con GLP. Centro de servicio especializado para conversión y mantenimiento de sistemas de carburación en motores con funcionamiento dedicado a gasolina por dedicado GLP o dual/gasolina. DECRETO 1076 DE 2015. Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible. Resolución 315 de 2013. Ministerio de transporte. Por la cual se adoptan unas medidas para garantizar la seguridad en el transporte público terrestre automotor y se dictan otras disposiciones. Resolución 378 de 2013. Ministerio de transporte. Por la cual se aclara el artículo de la Resolución 315 de 2013. Código nacional de tránsito y transporte – Ley 769 de 2002. Presenta los parámetros técnico-mecánicos que deben cumplir los vehículos de transporte y de carga y pasajeros. Resolución 957 de 2012. Ministerio de comercio, industria y turismo. Por la cual se expide el reglamento técnico aplicable a talleres, equipos y procesos de conversión a gas natural comprimido para uso vehicular. Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG SST, según Decreto 1072 de 2015. Ley 1562 de 2012. Por la cual se modifica el Sistema de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones en materia de salud ocupacional. Todas las normas que reglamenten específicamente el servicio que se contrate, el de contratos de trabajo o de prestación de servicios, establecidos en el Código Sustantivo del Trabajo. Decreto número 1406 de 1999. Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Por el cual se adoptan unas disposiciones reglamentarias de la Ley 100 de 1993, se reglamenta parcialmente el artículo 91 de la Ley 488 de diciembre 24 de 1998, se dictan disposiciones para la puesta en operación del Registro Único de Aportantes al Sistema de Seguridad Social Integral, se establece el régimen de recaudación de aportes que financian dicho sistema y se dictan otras disposiciones. Resolución 1362 de 2007. Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial. Por la cual se establecen los requisitos y el procedimiento para el registro de generadores de residuos o desechos peligrosos. Resolución 1188 de 2003. Por la cual se adopta el manual de normas y procedimientos para la gestión de aceites usados en el Distrito Capital. Resolución 2400 de 1979. Ministerio de trabajo y seguridad social. Por la cual se

BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA BMC	FICHA TÉCNICA	OP-RO-FT-22 VIGENCIA DESDE: 25/07/2017 VERSION:0

	establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo. Se entenderán incluidas aquellas, normas que modifiquen, aclaren, adicionen o sustituyan las, normas que le sean aplicables.
Generalidades	El servicio de mantenimiento o reparación de vehículos, es una serie de procedimientos, acciones y revisiones del vehículo y sus componentes para preservar o restaurar el vehículo. Este mantenimiento podrá ser preventivo o correctivo (reparación) y su objetivo es asegurar el correcto funcionamiento del vehículo y sus componentes. Estos mantenimientos podrán ser especificados por el fabricante del vehículo o por iniciativa del propietario. Dentro del servicio de mantenimiento podemos señalar los siguientes: mantenimiento electrico, de motor, de frenos, de suspensión, aire acondicionado, transmisión, latonería y pintura, entre otros.
Requisitos Generales	El servicio de mantenimiento de vehículos se divide en dos tipos de mantenimiento y podrán ser: Mantenimiento preventivo: es toda acción y cuidado sobre el vehículo destinada a evitar o mitigar fallas en cada uno de sus elementos, logrando prevenir inconvenientes mediante la inspección del funcionamiento del vehículo, análisis de seguridad, ajustes, calibración, limpieza y reposición de elementos que garanticen su adecuado funcionamiento. Para el mantenimiento preventivo se deben desarrollar las siguientes actividades: Se debe realizar una limpieza general de cada uno de los componentes objeto de mantenimiento interna y externa (si aplica), lubricación, ajuste y calibración verificando su correcto funcionamiento y el estado de seguridad que corresponde. Se contemplan además realizar tareas de verificación como: el estado de las llantas, condiciones del aceite lubricante, la correa de repartición, sistema eléctrico, frenos, filtros, sincronización, alineación, balanceo, entre otros. Mantenimiento correctivo o reparación: es aquel que repara, reemplaza o pone en condiciones de funcionamiento aquellos componentes, unidades, elementos, entre otros, que dejaron de funcionar o están dañados. Para el mantenimiento correctivo o de reparación se deben desarrollar las siguientes actividades: Verificación del correcto funcionamiento de cada uno de los elementos, piezas o componentes, averiados para garantizar las óptimas condiciones de funcionalidad del vehículo, para este mantenimiento se podrán contemplar actividades: reparación o reemplazo de repuestos tales como: de motor, carburador, pistones, sistema de inyección, bomba de combustible, sistema de encendido, sistema eléctrico, reemplazo de exostos, engranajes, latonería, pintura, tacómetros, y acondicionamiento en general. El prestador del servicio debe contar con la infraestructura necesaria para la prestación del servicio al igual que el recurso humano y técnico, equipos, insumos y demás requeridos para realizar la actividad de acuerdo con las necesidades del comprador. Desarrollar correctamente el servicio, en los lugares, horarios y fechas acordados en la negociación. Reportar periódicamente, según lo requiera el comprador del servicio, los indicadores necesarios para el seguimiento y evaluación de su gestión. Presentar y mantener durante la vigencia pactada entre el comprador y el prestador del servicio, un centro de contacto que garantice respuesta efectiva a las solicitudes y requerimientos durante los horarios y vías pactadas por las partes. El servicio se

Calle 27 No. 3 – 16 / 7910720 / Montería, Córdoba
www.monteria.gov.co

BMC BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA	FICHA TÉCNICA	OP-RO-FT-22 VIGENCIA DESDE: 25/07/2017 VERSION:0

	podrá contratar para unas actividades específicas, para las actividades que se presenten, para un vehículo por una sola vez o para varios vehículos, durante un lapso de tiempo determinado.
Requisitos Específicos	El prestador del servicio debe contar con la siguiente información para la realización de este: • Parámetros y recomendaciones de las actividades a realizar según instrucciones suministradas por el comprador. Y por el fabricante del vehículo. • El cronograma de actividades y plan a seguir respetando las fechas y tiempos acordados con el comprador. • Protocolos requeridos para la realización de las actividades y validación de estas por parte del comprador del servicio. Y del fabricante del vehículo El prestador del servicio debe cumplir con las políticas, procedimientos y normas de seguridad definidas por las normas y los procedimientos recomendados por las buenas prácticas del oficio. Adicionalmente prestar asesoría en la solución más favorable, respecto a reparación, reemplazo y adquisición, de los repuestos requeridos y demás trámites inherentes a la prestación del servicio. Condiciones de la prestación del servicio: No habrá relación laboral entre el comprador del servicio y el personal que se requiera para la prestación del servicio contratado, en consecuencia, todos los salarios, prestaciones sociales riesgos laborales y demás serán obligación exclusiva del prestador del servicio. En todo caso el comprador del servicio será quien determine las condiciones en las cuales se tomará el servicio después de analizar las opciones presentadas por el prestador del servicio. El prestador del servicio debe garantizar que su personal está debidamente capacitado en los temas de seguridad industrial, ocupacional, de utilización de EPP (Elementos de Protección Personal), entre otros, además que poseen la dotación para realizar las actividades relacionadas con el servicio, conforme con lo estipulado por la normatividad vigente. El vendedor debe contar con todas las herramientas, equipos y demás requeridos para la adecuada prestación del servicio. Se debe contar con un soporte de mantenimiento en el periodo que se desarrolle la prestación del servicio, se deberá realizar según se establezca por parte del comprador. Así mismo, deberá tener atención presencial cada vez que las partes lo requieran y debe establecerse el tiempo máximo de respuesta ante cualquier requerimiento. En el caso que aplique el prestador del servicio debe entregar las facturas o soporte de las compras de los elementos, piezas, componentes, repuestos o suministros. El prestador del servicio debe garantizar las condiciones de formación y experiencia del personal que prestará el servicio. El contratante deberá designar a una persona que compruebe e inspeccione los servicios prestados, y que autorice los procedimientos a realizar y las compras en el caso que aplique. En las situaciones que se requiera, el servicio contemplará el servicio de grúa, para transportar el vehículo si está varado y/o no puede llegar al taller.
Empaque y Rotulado	N.A.
Presentación	N.A.
	La negociación se realizará bajo las condiciones que se establezcan en la ficha técnica de negociación únicamente, la cual deberá contener las actividades a

BMC BOLSA MERCANTIL DE COLOMBIA	FICHA TÉCNICA	CODIGO: OP-RO-FT-22 VIGENCIA DESDE: 25/07/2017 VERSION:0

Condiciones de Negociación	desarrollar por el prestador del servicio, las condiciones en las cuales se realizarán, las labores tales como: tipo de mantenimiento preventivo o correctivo, costos de los mismos, clase de mantenimiento electrico, de motor, de frenos, de suspensión, aire acondicionado, transmisión, latonería y pintura, entre otros, de igual forma se debe indicar tipo de vehículos y la cantidad de vehículos que requieren del servicio, marca del vehículo, modelo, máximo tiempo de repuesta en atención para la prestación del servicio, requerimientos de personal, insumos, tipos de repuesto, garantías, informes, causales de incumplimiento, sanciones y todas las demás condiciones que se consideren relevantes por el comprador y vendedor. El comprador deberá especificar las garantías de cumplimiento y de calidad del servicio que considere pertinentes para la negociación. En la negociación deberá determinarse si los elementos, piezas, componentes y repuestos quedan a cargo del prestador del servicio o a cargo del comprador del servicio. Para lo cual se debe definir quien suministra los repuestos y que requisitos se aplicaran. Si es el comprador, se debe establecer el tiempo de respuesta, y si es el vendedor, cotizaciones, previa validación por el comprador a través de su supervisor o interventor. Se debe establecer si los elementos, piezas, componentes y repuestos deben ser originales de la marca o genéricos.

De lo anterior se puede concluir lo siguiente:

1. Con el documento ficha tecnica enviado por BMC, no es posible determinar todas la condiciones tecnicas requirdas por la Entidad, por cuanto hacen alusión de manera general a los mantenimientos preventivos y correctivos.

2. Como quiera que la Entidad debe hacer un analisis comparativo entre las modalidades de selección incluyendo los costos generados por concepto de comisionistas de bolsa y

Calle 27 No. 3 – 16 / 7910720 / Montería, Córdoba
www.monteria.gov.co

gastos de operación, se consultaron las tarifas operacionales de la Bolsa Mercantil de Colombia a través de la circular unica del 18 de febrero de 2023 02/Circular%20%C3%9Anica%20V20230218%20%28Nota%20205%29.pdf.

Artículo 1.7.3.6.- Tarifas para subastas como mecanismo de negociación. Las tarifas descritas en la tabla incluida a continuación, se aplicarán a cada una de las operaciones celebradas en la subasta respectiva, y se cobrarán atendiendo los siguientes parámetros:

1. Se cobra la tarifa determinada, calculada sobre el valor de cada una de las operaciones celebradas, dividiendo la tarifa en partes iguales para cada una de las partes intervinientes en la negociación;

2. La determinación del rango de negociación respecto del cual deberá aplicarse la tarifa determinada, deberá hacerse para cada operación celebrada, atendiendo el valor total negociado en la subasta y no el valor de cada operación independientemente considerada;

3. En caso de que se declare desierta la subasta, a la parte que inicia la misma, se le cobrará el cincuenta por ciento (50%) de la tarifa establecida, atendiendo el rango a que haya lugar, la cual será calculada sobre el precio de referencia establecido a través de Instructivo Operativo para cada subasta, multiplicado por la cantidad de producto a subastar, establecido y publicado en el Instructivo Operativo a que se ha hecho referencia y publicado en el aviso de prensa respectivo.

La BMC cobra una Tarifa **por adjudicación de la Operación** el cual se paga por las partes de la operación respectiva, en proporciones iguales y que se establece con base al rango de negociación en el que se encuentre el valor total negociado en la Subasta en la cual se adjudicó la operación.

Estos porcentajes los publica la BMC en una tabla de rangos de negociación de subasta tal como se muestra a continuación:

Rango de negociación (COP)		Tarifa	Tarifa adicional por punta servicio de Firma Electrónica y Procesamiento Electrónico de Datos
2.900.000.000	En adelante	0.10%	COP 28
2.400.000.000	2.899.999.999	0.13%	COP 28
1.900.000.000	2.399.999.999	0.16%	COP 28
1.500.000.000	1.899.999.999	0.20%	COP 28
1.100.000.000	1.109.999.999	0.25%	COP 28
850.000.000	859.999.999	0.34%	COP 28
700.000.000	709.999.999	0.41%	COP 28
550.000.000	559.999.999	0.53%	COP 28
425.000.000	425.000.000	0.69%	COP 28
350.000.000	359.999.999	0.83%	COP 28
300.000.000	309.999.999	0.97%	COP 28
250.000.000	259.999.999	1.16%	COP 28
225.000.000	225.000.000	1.30%	COP 28
200.000.000	209.999.999	1.45%	COP 28
180.000.000	189.999.999	1.61%	COP 28
160.000.000	169.999.999	1.81%	COP 28
140.000.000	149.999.999	2.01%	COP 28
125.000.000	125.000.000	2.32%	COP 28
110.000.000	119.999.999	2.64%	COP 28
100.000.000	109.999.999	2.90%	COP 28
90.000.000	99.999.999	3.22%	COP 28
80.000.000	89.999.999	3.63%	COP 28
70.000.000	79.999.999	4.00%	COP 28

Además de la Tarifa por adjudicación de la Operación, la BMC cobra la "***Tarifa adicional por punta, servicio de firma electrónica y procesamiento electrónico de datos"*** sobre cada una de las operaciones adjudicadas en Subasta, las sociedades intervinientes en las mismas deberán pagar a la Bolsa $28 pesos por concepto de tarifa por los mencionados servicios, independientemente del monto de la respectiva operación o del volumen total negociado en la respectiva Subasta.

En cuanto a las tarifas del mercado de compras públicas, se tiene lo siguiente:

Artículo 1.7.3.2.- Tarifas del mercado de compras públicas. Las tarifas descritas en las tablas a continuación se calcularán, por punta sobre el valor de la operación.

1. Tarifas para la punta compradora

La punta compradora en las operaciones del mercado de compras públicas pagará una tarifa de registro escalonada en función del volumen acumulado de operaciones que haya celebrado en el año en que pretenda celebrar dicha operación, a través del mercado de compras públicas, sin importar la modalidad de la operación, según lo señalado en el presente numeral. El año al que se hace referencia corresponde al periodo comprendido entre el 1 de enero del año en que se celebra la operación hasta el 31 de diciembre de la misma anualidad.

La punta compradora en las operaciones del mercado de compras públicas pagará una tarifa de registro escalonada en función del volumen acumulado de operaciones que haya celebrado en el año en que pretenda celebrar dicha operación, a través del mercado de compras públicas, sin importar la modalidad de la operación, según lo señalado en el presente numeral.

Los valores que debe pagar la punta compradora, es decir la entidad estatal, se basa en la siguiente tabla:

1.1. Operaciones forward

Volumen acumulado en el mercado de compras públicas desde el 1 de enero del año en que se celebra la operación hasta la fecha en que se celebra la operación		Tarifa de Registro plena sobre el valor de la operación	Tarifa adicional por punta servicio de Firma Electrónica y Procesamiento Electrónico de Datos
Desde (miles de millones)	Hasta e incluyendo (miles de millones)		
0	200	0,3%	COP 28
200	500	0,26%	COP 28
500	1000	0,24%	COP 28
1000 en adelante		0,21%	COP 28

1.2. Operaciones disponibles

Volumen acumulado en el mercado de compras públicas desde el 1 de enero del año en que se celebra la operación hasta la fecha en que se celebra la operación		Tarifa de Registro plena sobre el valor de la operación	Tarifa adicional por punta servicio de Firma Electrónica y Procesamiento Electrónico de Datos
Desde (miles de millones)	Hasta e incluyendo (miles de millones)		
0	200	0.265%	COP 28
200	500	0.260%	COP 28
500	1000	0.240%	COP 28
1000 en adelante		0.210%	COP 28

La tarifa calculada se deberá pagar dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la celebración de la operación respectiva.

Esta obligación a cargo del municipio, supone un desafío importante debido a que la entidad tiene un trámite administrativo para generar los desembolsos desde tesorería, que puede ocasionar un incumplimiento en el pago de esta obligación en dicho plazo.

Además de dicho trámite administrativo interno, la entidad cuenta con un encargo fiduciario a través del cual se administran los recursos de la entidad y que para generar los desembolsos también aplica un procedimiento previo de autorización para poder hacer efectivos los pagos.

Como costo adicional que se genera a las compras en este escenario, está el porcentaje o comisión que cobran los corredores de bolsa por representar a la entidad estatal como parte compradora.

Estos comisionistas se seleccionan también en la Bolsa Mercantil de Colombia a través de un proceso concursal en el que, aplicando métodos como la media geométrica, menor valor, media aritmética, se escoge al comisionista según el porcentaje de comisión que cobre por sus servicios.

Los porcentajes de esta comisión son variables, pues cada comisionista propone el costo por su intermediación y producto del método de calificación señalado anteriormente se escoge al corredor de bolsa. Estos costos, también son asumidos por la entidad estatal.

Finalmente, en cuanto a las tarifas por compensación y liquidación se tienen las siguientes:

	Tipo de Operación	Tarifa C/V	Tipo Tarifa	Tarifa Mínima por Punta
MERCOP	Disponible	0,28%	Plena	$ 10.000
	Forward (hasta 360 días)	0,28%	Plena	$ 10.000
	Disponible sin administración de Garantías	0,19%	Plena	No Aplica
	Forward sin administración de Garantías (hasta 360 días)	0,19%	Plena	$ 10.000
	Disponible sin administración de Garantías y con garantía FAG	0,11%	Plena	No Aplica
	Forward sin administración de Garantías y con garantía FAG (hasta 360 días)	0,11%	Plena	$ 10.000
MCP	Disponible	0,185%	Plena	No Aplica
	Forward	0,21%	Plena	No Aplica

Para el caso en particular, luego de lo anterior se logra observar que la negociación por BMC genera unos costos adicionales para la Entidad, sumado a ello resulta imposible determinar el costo del comisionista toda vez que no se muestra una tarifa exacta para el mismo, en tal sentido, no se ha podido realizar de manera clara el análisis de costos – beneficio de que trata el articulo El Articulo 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 310 de 2021, toda vez que los costos asociados a la compra por BMC no son claros, aun cuando se toman los porcentajes de gastos de operación publicados en la circula única de 2023 de BMC, no es posible determinar el costo de la comisión.

Habiendo atendido a lo establecido en el artículo 2 del Decreto 310 de 2021 el cual reza *"**ARTÍCULO 2. Modificación del artículo 2.2.1.2.1.2.12. del Decreto 1082 de 2015,** el cual quedará así: **ARTÍCULO 2.2.1.2.1.2.12. Planeación de una adquisición en la bolsa de productos.** Cuando no exista un Acuerdo Marco de Precios para el bien o servicio requerido, las entidades estatales deben estudiar, comparar e identificar las ventajas de utilizar la bolsa de productos para la adquisición respectiva frente a la subasta inversa o a la promoción de un nuevo Acuerdo Marco de Precios con la Agencia Nacional de*

Calle 27 No. 3 – 16 / 7910720 / Montería, Córdoba
www.monteria.gov.co

Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente- para tales bienes o servicios, incluyendo el análisis del Proceso de Selección del comisionista, los costos asociados a la selección, el valor de la comisión y de las garantías.", la entidad procedió a realizar el análisis pertinente para realizar la adquisición de los bienes y servicios que requiere a través de la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA.

Así las cosas, el Municipio remitió solicitud de cotización a diferentes empresas del sector cuyo objeto social se ajusta al objeto del presente proceso.

De lo anterior se obtuvo respuesta de las tres (3) empresas por medio de cotizaciones de mercado las cuales permiten establecer un costo del servicio, encontrando que de contratarse a través de la modalidad denominada selección abreviada de subasta inversa no se incurriría en costos adicionales a cargo de la entidad estatal tales como gastos de corretaje para cubrir el porcentaje de comisión del corredor de bolsa que represente al municipio en la BMC, así como el registro en bolsa más el servicio de compensación y liquidación que son propios de la contratación a través de Bolsa de productos.

Además de lo anterior se plantea el siguiente ejercicio comparativo en criterios diferentes a los costos asociados, por no contar con dicha información como se mencionó anteriormente:

Eficiencia administrativa de la compra a través de la Bolsa de productos	**Eficiencia administrativa de la compra a través de Selección Abreviada – Subasta Inversa**
(i) La celeridad en el perfeccionamiento del contrato: - En primer lugar, se debe seleccionar un comisionista de bolsa a través de la BMC que represente al municipio, con él se deberá celebrar un contrato de corretaje por el valor equivalente al porcentaje de la comisión de la venta, se deberá expedir una disponibilidad presupuestal y un registro presupuestal distinto al del negocio principal para este contrato que se celebra con la firma comisionista. - Una vez seleccionado el comisionista de bolsa, se adelanta el proceso de contratación, el cual, sumado al tiempo que se requiere para seleccionar al comisionista de bolsa, resulta ser similar a los términos de la subasta inversa. - La verificación de requisitos habilitantes lo realiza la Bolsa mercantil - La negociación se da en un escenario de puja donde el menor precio resultante de la rueda de negocio será el seleccionado para ejecutar el contrato.	**(i) La celeridad en el perfeccionamiento del contrato:** Se celebra un solo contrato con el oferente seleccionado. Por ende, sólo se requiere una disponibilidad presupuestal y un registro presupuestal. - Al ser más comunes los procesos adelantados bajo esta modalidad, de tiene más dinamismo y celeridad en el desarrollo de los mismos.
(ii) El número de profesionales que participan en el proceso de contratación. - Para este procedimiento, además del personal del que dispone la entidad territorial, deberá disponerse del personal asignado por la BMC para adelantar la contratación. Así mismo, se requiere de un comisionista de bolsa para la entidad compradora y un comisionista de bolsa para el vendedor.	**(ii) El número de profesionales que participan en el proceso de contratación.** - Para este procedimiento se requiere el personal del que dispone la entidad en el giro normal de sus actividades para adelantar los procesos de contratación. No intervienen comisionistas externos ni se acude al escenario de la BMC.

(iii) **La carga administrativa y la consecuente optimización en trámites internos en la elaboración de los documentos previos y del proceso de selección** - La entidad estatal deberá elaborar estudios y documentos previos que justifiquen la contratación principal, así como los que justifiquen la contratación del comisionista de bolsa. - Del área financiera, se deberán tramitar disponibilidades presupuestales distintas con diferente fuente de financiación. Una para la operación principal y orea para el comisionista de bolsa. De igual manera se deberán expedir dos registros presupuestales. - La entidad debe verificar el tipo de impuestos aplicables, tanto para el comisionista como para el contratista de la negociación principal al momento de generar los pagos. - A la hora de efectuar los pagos, estos deben realizarse a la BMC y no al contratista por lo que se deben generar documentos adicionales con los que se debe aclarar quién es el contratista y beneficiario de los pagos para efectos presupuestales de la entidad y aplicación del régimen tributario. Así mismo, el registro presupuestal que expide la entidad evidencia el nombre del contratista seleccionado y no el de la BMC, entidad que recibe los pagos, por lo que deben adelantarse trámites internos adicionales para poder efectuar los pagos.	(iii) **La carga administrativa y la consecuente optimización en trámites internos en la elaboración de los documentos previos y del proceso de selección.** - La entidad deberá elaborar estudios y documentos previos que justifiquen el contrato que va orientado a satisfacer la necesidad principal. - Al adelantar un solo proceso de selección, sólo se requiere de un CDP y de un Registro presupuestal sin necesidad de gestionar nuevas fuentes de financiación. - Se generarán los impuestos que aplican a este tipo de contratos y se harán efectivos en cada pago que se realice al contratista. - Los pagos se efectúan directamente al contratista el cual se ve relacionado en el Registro Presupuestal por lo cual no se requieren trámites adicionales.
(iv) **Exigibilidad de Garantías Adicionales en Bolsa de Productos:** Al adelantar la contratación a través de Bolsa de Productos, se debe constituir tanto por la entidad como por el contratista una garantía liquida. Esto quiere decir que se debe transferir una suma de dinero a la BMC con lo cual se ampare el cumplimiento del contrato. Esta condición genera retos adicionales para la entidad ya que la transferencia debe hacerse libre de retenciones, impuestos y demás costos indirectos que afectan el valor de la negociación cuando se contrata con el estado. Si bien estos recursos son invertidos en la ejecución del contrato, representan un desembolso anticipado que implica trámites administrativos desde la oficina de tesorería municipal que debe argumentar la transferencia de dineros bajo esta modalidad sin un registro presupuestal a nombre de la BMC.	(iv) **Exigibilidad de Garantías Adicionales en Selección Abreviada:** No se exigen garantías adicionales a las de seriedad, cumplimiento, calidad del servicio y las que por la naturaleza del servicio a prestar deba aportar el contratista para la ejecución del contrato. El municipio no deberá constituir garantías.

(v)	**Análisis de las condiciones técnicas requeridas por la entidad** La entidad en su necesidad ha determinado las condiciones técnicas del servicio a adquirir, las cuales se plasmarán en los documentos previos del proceso de subasta	(v)	**Análisis de las condiciones técnicas requeridas por la entidad** La bolsa cuenta con un catálogo en SIBOL dentro del cual no es posible determinar las condiciones técnicas requeridas por el municipio para el mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos.

GERMAN ENRIQUE QUINTERO MENDOZA
SECRETARIO GENERAL
MUNICIPIO DE MONTERÍA

Proyecto Jurídicamente: Meliza Duran Genes – Contratista
proyecto técnicamente: Geny Atencia – Jefe del área de compras Municipal