MUNICIPIO DE TUTA
AVISO DE CONVOCATORIA

PROCESO DE CONTRATACIÓN POR SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No MT-MT-SA-PS-004-2026

El municipio de Tuta, en cumplimiento a lo establecido Inciso 2º del Articulo 2.2.1.1.1.7.1, Artículo 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015, Compilatorios del Inciso 2º del Art. 19 del Dcto 1510 de 2103, informa: que para la vigencia fiscal 2026, se dará inicio al proceso de selección de contratista a través de la **"CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE TUTA,DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"** por lo tanto,

1. **ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE:**

   ✓ Nombre de la Entidad: Alcaldía de Tuta-Boyacá

2. **OBJETO:**

"CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE TUTA,DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

1. Con el presente proceso, El Almacen General del Municipio de Tuta busca garantizar el mantenimiento correctivo y preventivo para los vehículos y maquinaria propiedad del municipio de Tuta.

Para prestar el servicio es necesario cumplir con las siguientes especificaciones técnicas y demás establecidas en la normatividad vigente:

No	Descripción	Un	Cant.
RETROCARGADORA NEW HOLLAND			
1	Suministro e instalación de vidrio lateral trasero derecho	Unidad	1
2	Suministro e instalación plumillas delanteras	Juego	1

3	Suministro e instalación plumillas traseras	Juego	1
4	Suministro e instalación control marcha y contramarcha	Unidad	1
5	Suministro y aplicación de pintura bómper	Global	1
6	Suministro y aplicación de pintura brazos H de cargador	Global	1
7	Suministro y aplicación de pintura capo	Global	1
8	Suministro y mantenimiento sistema suspensión silla de operador	Global	1
9	Suministro e instalación de bombillos luz de baja	Unidad	1
10	Suministro e instalación seguros ventana trasera izquierda	Unidad	1
11	Suministro e instalación direccionales delanteras	Unidad	1
12	Suministro y mantenimiento de inyectores de combustible	Unidad	1
13	Suministro y mantenimiento bomba de inyección combustible	Unidad	1
14	Suministro en instalación bujías de precalentamiento	Unidad	1
15	Suministro y cambio de turbo alimentador con empaques	Unidad	1
16	Suministro e instalación manguera turbo alimentador (filtro al turbo)	Unidad	1
17	Suministro e instalación manguera superior radiador	Unidad	1
18	Suministro e instalación manguera inferior radiador	Unidad	1
19	Suministro e instalación termostato	Unidad	1
20	Suministro e instalación bomba de agua	Unidad	1
21	Suministro e instalación bombillos de freno	Unidad	1
22	Suministro e instalación bombillos de reversa	Unidad	1
23	Suministro e instalación bombillos de parqueo	Unidad	1
24	Suministro e instalación sellos housing trasero	Unidad	1
25	Suministro e instalación rodamientos eje trasero housing	Unidad	1

26	Suministro e instalación retenedores eje trasero housing	Unidad	1
27	Suministro e instalación sellos empaquetadura de freno	Unidad	1
28	Suministro e instalación de discos freno	Unidad	1
29	Suministro e instalación mangueras de freno	Unidad	1
30	Suministro e instalación platos discos de freno	Unidad	1
31	Suministro e instalación pistón freno	Unidad	1
32	Suministro e instalación bomba de freno	Unidad	1
33	Suministro e instalación mangueras bloque de válvulas al boom	Unidad	1
34	Suministro e instalación mangueras tanque hidráulico	Unidad	1
35	Suministro de aceite para diferencial trasero * 5 galones garrafa	Garrafa	1
36	Suministro e instalación guaya de bloqueo boom	Unidad	1
37	Suministro e instalación ganchos de bloqueo izquierdo boom	Unidad	1
38	Suministro e instalación ganchos de derecho bloqueo boom	Unidad	1
39	Suministro e instalación pasador ganchos de bloqueo boom	Unidad	1
40	Suministro e instalación kit de sellos cilindro estabilizadoras	kit	1
41	Suministro e instalación bujes estabilizadora superiores	Unidad	1
42	Suministro e instalación pasadores estabilizadora superiores	Unidad	1
43	Suministro e instalación arandelas ajuste pasadores estabilizadora superiores	Unidad	1
44	Suministro e instalación bujes estabilizadora inferiores	Unidad	1
45	Suministro e instalación pasadores estabilizadora inferiores	Unidad	1
46	Suministro e instalación arandelas ajuste pasadores estabilizadora inferiores	Unidad	1
47	Suministro e instalación bujes H brazo cargador enganche balde	Unidad	1

48	Suministro e instalación pasadores H brazo cargador enganche balde	Unidad	1
49	Suministro e instalación arandelas ajuste pasadores H brazo cargador enganche balde	Unidad	1
50	Suministro e instalación bujes cilindro volteo valde cargador	Unidad	1
51	Suministro e instalación pasadores cilindro volteo valde cargador	Unidad	1
52	Suministro e instalación dientes balde trasero	Unidad	1
53	Suministro e instalación pasadores dientes	Unidad	1
54	Suministro e instalación arandelas pasadores dientes	Unidad	1
55	Graseras de 1/8	Unidad	1
56	Suministro e instalación de cuchilla pala cargador	Unidad	1
57	Suministro e instalación de tornillos cuchilla pala cargador ref. 5/8-11X2.25-IN	Unidad	1
58	Suministro e instalación de tuercas cuchilla pala cargador ref. 5/8-11-THD	Unidad	1
59	Suministro e instalación arandelas tornillos cuchilla pala cargador ref. 8T-4122	Unidad	1
60	Suministro e instalación medidor de combustible	Unidad	1
61	Suministro y cambio de tapizados silla operador	Global	1
62	Suministro y cambio filtro aire acondicionado	Unidad	1
63	Suministro y cambio filtros aire acondicionado cabina ext.	Unidad	1
64	Suministro y cambio compresor aire acondicionado	Unidad	1
65	Suministro y recarga sistema de aire acondicionado	Global	1
66	Suministro aceite de motor ref. 15W40* galón 5153975-406	Garrafa	1
67	Suministro y cambio filtro aceite de motor P551100	Unidad	1
68	Suministro y cambio filtro primario aire motor P829333	Unidad	1
69	Suministro y cambio filtro secundario aire motor P534925	Unidad	1

70	Suministro y cambio filtros de combustible trampa	Unidad	1
71	Suministro y cambio filtros de combustible P550880	Unidad	1
72	Suministro refrigerante * galón	Galón	1
73	Suministro aceite sistema hidráulico SAE 10 ref,306931-406 garrafa * 5 galón	Garrafa	1
74	Suministro y cambio filtro aceite hidráulico	Galón	1
75	Suministro aceite servotransmisión 306931-406 garrafa * 5 Galón	Garrafa	1
76	Suministro y cambio filtro servotransmisión	Unidad	1
77	Suministro aceite diferenciales pimpina * 5 galones ref. 9X8535	Garrafa	1
78	Suministro aceite mandos finales Pimpina * 5 galones ref. 8T9576-406	Garrafa	1
79	Suministro y mantenimiento radiadores	Global	1
80	Suministro y cambio soportes radiadores	Unidad	1
81	Suministro e instalación axiales delanteras dirección	Unidad	1
82	Suministro e instalación terminales delanteras dirección	Unidad	1
83	Suministro e instalación retenedor eje delantero housing	Unidad	1
84	Suministro e instalación buje retenedor eje delantero housing	Unidad	1
85	Suministro e instalación espárragos rueda delantera izquierda	Unidad	1
86	Suministro e instalación tuercas de espárragos rueda delantera izquierda	Unidad	1
87	Suministro e instalación retenedor trasero motor diésel	Unidad	1
88	Suministro y calibración de válvulas motor	Global	1
89	Suministro y e instalación empaquetadura tapa de válvulas motor	Unidad	1
90	Suministro e instalación retenedor bomba servotransmisión	Unidad	1
91	Suministro e instalación pistas rodamiento y pista rueda delantera(bocín)	Unidad	1
92	Suministro e instalación pistas sello rueda delantera(bocín)	Unidad	1

93	Suministro e instalación balde retro	Unidad	1
94	Suministro e instalación de fusibles	Unidad	1
95	Suministro e instalación de relevadores	Unidad	1
96	Suministro y cambio de crucetas ruedas delanteras de la 4x4	Unidad	1
97	Suministro y cambio de crucetas ruedas traseras	Unidad	1
98	Suministro y cambio de crucetas ejes ruedas delanteras	Unidad	1
99	Suministro y mantenimiento alternador (Regulador, porta escobilla y bujes)	Global	1
100	Suministro y cambio de baterías	Unidad	1
101	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Global	1
102	Suministro e instalación de kit empaquetadura banco de válvulas trasero	kit	1
103	Suministro e instalación de sellos mangueras conexión al banco de válvulas trasero	Global	1
104	Suministro e instalación de empaquetadura banco de válvulas delantero	kit	1
105	Suministro e instalación de sellos mangueras conexión al banco de válvulas delantero	Global	1
106	Suministro Grasa	Cuñete	1
107	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1
108	Suministro llanta 19,5L-24	Unidad	1
109	suministro y cambio de rodamiento con pista spind transmisión trasera	Unidad	1

110	suministro y cambio retenedor spid transmisión trasera	unidad	1
111	suministro y cambio crucetas cardan	unidad	1
112	suministro y cambio de tuerca spind transmisión trasera	unidad	1
113	Suministro llanta 16,9-24	Unidad	1
114	Suministro mantenimiento sistema de alumbrado y señalización (terminales, bombillos, sockets, interruptores, arnés)	Global	1
115	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1
MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 SERIE E9600949			
116	Suministro Grasa	Cuñete	1
117	Suministro y cambio cuchillas frontal ref,7D-1577	Unidad	1
118	Suministro y cambio de tornillos 3/4-102-5-IN con tuercas 3/4-10-THD para cuchillas	Unidad	1
119	Suministro de esquineras para cuchilla frontal ref.- 8E-5529	Unidad	1
120	Suministro y cambio de tornillos 3/4-102-5-IN con tuercas 3/4-10-THD para esquineras	Unidad	1
121	Sobresquinera	Unidad	1
122	Suministro y cambio de dientes riper ref-1U-3202	Unidad	1

123	Suministro y cambio pasadores de dientes riper ref-8E6208	Unidad	1
124	Suministro y cambio retenedores de dientes riper ref-8E-6209	Unidad	1
125	Suministro y cambio de dientes escarificador ref-6Y-5230	Unidad	1
126	Suministro y cambio de correa ondulada 283-1171	Unidad	1
127	Suministro e instalación tiras de desgaste tornamesa vida extendida ref-5D0134	kit	1
128	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1
129	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1
130	suministro y cambio de filtros de aceite de motor, combustible, aire, aire acondicionado e hidráulico	Global	1
131	Garrafas de aceite hidráulico c-30	Garrafa	1
132	Sensor levante cuchilla lateral	Unidad	1
133	Garrafa aceite Motor 15w40	Garrafa	1
134	Suministro y cambio de llantas de 14 lonas 1.400 con neumático y protector (marca reconocida)	Unidad	1
MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 5FM01139			
135	Suministro refrigerante * galón ref.2388648	Galón	1
136	Suministro y cambio de llantas de 14 lonas 1.400 con neumático y protector (marca reconocida)	Unidad	1

137	Suministro y cambio de baterías 12-VOLT, 750-CCA ref-3T-5760 (altura 241mm x largo 331mm x Ancho 172mm)	Unidad	1
138	Suministro y cambio correa trapecial ref.- 0366775	Unidad	1
139	Suministro y cambio tiras de desgaste tornamesa ref. 5T-8367	Unidad	1
140	Suministro y cambio tiras de desgaste tornamesa ref. 5T-8366	Unidad	1
141	Suministro y cambio empaque tapa válvulas 119-2940	Unidad	1
142	Suministro mano de obra calibración válvulas	Unidad	1
143	Suministro y cambio Conjunto De Amortiguador De Asiento operador 8R-2057	Unidad	1
144	Suministro y cambio sello de freno estacionamiento 5J-1086	Unidad	1
145	Suministro y cambio sello de freno estacionamiento 4F7390	Unidad	1
146	Suministro y cambio sello de freno estacionamiento 203-5957	Unidad	1
147	Suministro y cambio resorte de freno estacionamiento 9W-4431	Unidad	1
148	Suministro y cambio resorte de freno estacionamiento 9W-4430	Unidad	1
149	Suministro y cambio discos de freno de estacionamiento 6Y-5352	Unidad	1
150	Suministro y cambio placas embrague de freno de estacionamiento 7G-0437	Unidad	1

151	Suministro y cambio sello de freno 2J-6274	Unidad	1
152	Suministro y cambio sello de freno 3J-7354	Unidad	1
153	Suministro y cambio sello de freno 203-5958	Unidad	1
154	Suministro y cambio sello de freno 4H-9105	Unidad	1
155	Suministro y cambio sello de freno 2M-9780	Unidad	1
156	Suministro y cambio sello de labio de freno 9X-7743	Unidad	1
157	Suministro y cambio pistón freno de estacionamiento 3255978	Unidad	1
158	Suministro y cambio pistón freno de estacionamiento 9W4453	Unidad	1
159	Suministro y cambio empaques tándem 2G-9789	Unidad	1
160	Suministro y cambio empaques tándem 2B3147	Unidad	1
161	Suministro y cambio empaques tándem 2G-9791	Unidad	1
162	Suministro y cambio empaques tándem 2M-9780	Unidad	1
163	Suministro y cambio empaques tándem 3K-0360	Unidad	1
164	Suministro y cambio terminal de dirección, ref. 1313738	Unidad	1

165	Suministro y cambio tuerca ranurada terminal ref. 2f8057	Unidad	1
166	Suministro y cambio terminal de dirección, ref. 1313738	Unidad	1
167	Suministro y cambio tuerca ranurada ref. 2f8057	Unidad	1
168	Suministro alineación dirección	global	1
169	Suministro e instalación kit de sellos cilindro de desplazamiento hoja ref3769017	Kit	1
170	Suministro e instalación dientes escarificador ref. 1u3202	Unidad	1
171	Suministro e instalación cuchillas ref. 5d9553	Unidad	1
172	Suministro e instalación pernos cuchilla 5/8 -11*2.25 pulgadas ref. 3f5108	Unidad	1
173	Suministro e instalación tuercas cuchilla 5/8-11THD	Unidad	1
174	Suministro e instalación esquineras ref. 8E5531	Unidad	1
175	Sobresquinera	Unidad	1
176	Suministro e instalación tornillos 5/8 -11*2.25 pulgadas esquineras ref-3F-5108	Unidad	1
177	Suministro e instalación tuercas para tornillos esquineras 5/8-11THD ref-4K-0367	Unidad	1
178	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	global	1

179	Suministro y mantenimiento motor de arranque (cambio de bujes bendix, porta escobillas y bujes)	global	1
180	Suministro y cambio juego de correas trapeciales ref. 1663360 (incluye 3 correas)	Juego	1
181	Suministro y engrase grasa de alta temperatura 5% molibdeno 140 grados centígrados caneca* 16 kg	Cuñete	1
182	Suministro mantenimiento sistema de alumbrado y señalización (terminales, bombillos, sockets, interruptores, arnés)	Global	1
183	Suministro y cambio empaque tapa repartición ref. 7w6552	unidad	1
184	Suministro y cambio sellante empaquetadura tapa repartición ref. 1u8846	Unidad	1
185	Suministro mantenimiento a radiadores (refrigerante, intercooler, hidráulico)	Unidad	1
186	Suministro mantenimiento a inyectores combustible	Unidad	1
187	Suministro mantenimiento turbo alimentador	Unidad	1
188	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1
189	Grafito	galón	
190	suministro y cambio de filtros de aceite de motor, combustible, aire e hidráulico	Glb	1
191	Garrafa aceite de motor 15w40 (5 GALONES)	Garrafa	1
192	Aceite de tándem	Galones	1

193	Suministro y cambio cadenas tándem	Unidad	1
MINICARGADOR 236 F9C00838			
194	Suministro y cambio de cuchilla ref-135-9396	Unidad	1
195	Suministro y cambio tornillos con tuercas para cuchilla ref-159-2953 (M16X2-THD)	Unidad	1
196	Suministro y cambio tapa de combustible tanque ref-304-3885	Unidad	1
197	Suministro y cambio de llantas 12-16.5 ref. 185-9933 (marca reconocida)	Unidad	1
198	Suministro y cambio válvulas de rueda ref-150-8599	Unidad	1
199	Suministro y cambio cilindro tapa inspección radiador ref-416-5807	Unidad	1
200	Suministro y cambio correa de motor ref-5L-3979	Unidad	1
201	Suministro y mantenimiento motor de arranque (cambio de bujes bendix, porta escobillas y bujes)	Unidad	1
202	Suministro y cambio mantenimiento alternador (Regulador, porta escobilla y bujes)	Unidad	1
203	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados -15°C caneca* 16 kg	Cuñete	1
204	Suministro y cambio de pasadores y bujes GP-LIFT BRAZO PARTE DEL CHASIS 512-4265 AR	Global	1
205	Suministro de refrigerante por galón ref. 2388648	Galón	1

206	Mantenimiento al sistema de aire acondicionado (limpieza evaporadora, recarga, pruebas al sistema)	Global	1
207	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1
208	Suministro aceite hidráulico SAE ref.3096931-406,	Garrafa	1
209	Suministro e instalación cadenas que aseguran el implemento barredor a la H del minicargador ref.450-5858	Unidad	1
210	Suministro e instalación protector de cadenas ref.450-5857	Unidad	1
211	Suministro e instalación candados de cadenas ref.169-2820	Unidad	1
212	Suministro e instalación de conjunto de pasador implemento con H de equipo ref. 7D-7496	Unidad	1
213	Garrafa aceite Motor 15w40	Garrafa	1
214	Suministro e instalación de batería	Unidad	1
215	suministro y cambio filtros de aceite de motor, combustible, aire, aire acondicionado e hidráulico	Kit	1
216	Suministro y cambio de pasadores	unid	1
217	suministro y cambio de bujes	unidad	1
218	Suministro y cambio de aceite de los tamdes	GARRAFA	1
219	Suministro e instalación de espárragos	unidad	1
VIBROCOMPACTADOR CASE SV208			

220	Suministro aceite de motor 15W40 ref., 5153975-406 * pimpina x 5 galones	Garrafa	1
221	Suministro y cambio filtro aceite P550335	Unidad	1
222	Suministro y cambio filtro de aire externo P781039	Unidad	1
223	Suministro y cambio filtro de aire interno RS3835	Unidad	1
224	Suministro y cambio filtro RACOR2010	Unidad	1
225	Suministro y cambio filtro combustible secundario Ref. P553995	Unidad	1
226	Suministro y cambio filtro combustible primario FS19805	Unidad	1
227	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1
228	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados -15°C caneca* 16 kg	Cuñete	1
229	Suministro y cambio cauchos amortiguadores drum	Unidad	1
230	Suministro y cambio bisagras tapa inspección master	Global	1
231	Suministro y cambio precleaner	Unidad	1
232	Suministro y cambio vidrio panorámico delantero	Global	1
233	Suministro y cambio plumilla	Unidad	1

234	Suministro e instalación luna espejo retrovisor	Unidad	1
235	Mantenimiento aire acondicionado (evaporador, filtro, válvula secadora, recarga de gas)	Global	1
236	Mantenimiento sistema de refrigeración, empaques, abrazaderas, corrección de fugas.	Global	1
237	Suministro refrigerante * galón ref.2388648	Galón	1
238	suministro valvulina 80w90 ref. 8T9582 pimpina x 5 galones	Garrafa	1
239	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1
240	Suministro e instalación de bujes de la compuerta del Master de encendido	Unidad	1
241	Garrafas de aceite hidráulico c-30 (5 GALONES)	Garrafa	1
242	Suministro e instalación de soportes de la cabina	Global	1
243	Suministro e instalación repuestos motor (camisas, pistones, anillos, bulones, empaquetadura de motor completa)	KIT	1
244	Suministro e instalación de válvulas de escape y admisión, guías válvulas y asiento válvulas para culata de motor	Kit	1
245	Suministro e instalación de bujes eje de levas	Juego	1
246	Suministro e instalación de bujes Biela motor	Juego	1
247	Suministro e instalación de bomba aceite motor	Unidad	1

248	Suministro e instalación de bomba agua	Unidad	1
VOLQUETA HINO OCM-375			
249	Suministro de aceite 15w40 Ref. 5153975-406 pimpina * 5 gal	Garrafa	1
250	Suministro de Filtro de aceite ref. GH8J primera calidad	unidad	1
251	Suministro filtro de combustible ref. GH8J	unidad	1
252	Suministro y cambio de filtro combustible trampa Ref. GH8J primera calidad	unidad	1
253	Suministro y cambio de filtro combustible primario Ref. GH8J	unidad	1
254	Suministro y cambio filtro de aire externo ref. GH8J primera calidad	unidad	1
255	Suministro y cambio filtro de aire interno ref. GH8J primera calidad	unidad	1
256	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1
257	Suministro y cambio valvulina 80w90 ref.8T9582-406 pimpina *5 galones	Garrafa	1
258	Suministro aceite hidráulico SAE ref.3096931-406,	Garrafa	1
259	Suministro refrigerante ref.2388648	galón	1
260	Suministro diagnóstico escáner funcionamiento motor, mantenimientos conectores, limpieza, revisión de arnés	Unidad	1
261	Suministro e instalación pedal de acelerador	Unidad	1

262	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1
263	Suministro pintura platón volco	Unidad	1
264	Suministro e instalación hoja principal muelle delantero	Unidad	1
265	Suministro e instalación hoja principal muelle trasero	Unidad	1
266	Suministro y cambio pasador muelle	Unidad	1
267	Suministro y cambio buje de muelle	Unidad	1
268	Suministro y cambio grapa de muelle trasera	Unidad	1
269	Suministro y cambio amortiguadores delanteros	Unidad	1
270	Suministro y cambio copa tuercas espárragos rueda	Unidad	1
271	Suministro y cambio empaque tapa válvulas G8HJ	Unidad	1
272	Suministro y cambio calibración válvulas motor	Unidad	1
273	Suministro y cambio retenedor diferencial	Unidad	1
274	Suministro y cambio llanta de repuesto	Unidad	1
275	Suministro e instalación correa motor	Unidad	1

276	Suministro e instalación tensor original correa motor	Unidad	1
277	Suministro y cambio disco de clutch	Unidad	1
278	Suministro y cambio prensa de clutch	Unidad	1
279	Suministro y cambio balinera clutch	Unidad	1
280	Suministro y cambio de albestos delanteros	Juego	1
281	Suministro y cambio de albestos traseros	Juego	1
282	Suministro y cambio Juego de resortes delanteros	Juego	1
283	Suministro y cambio Juego de resortes traseros	Juego	1
284	Suministro y cambio juego de retenedores delanteros ruedas	Juego	1
285	Suministro y cambio rodamiento rueda delantera externo	Unidad	1
286	Suministro y cambio rodamiento rueda delantera interno	Unidad	1
287	Suministro y cambio rodamiento rueda trasera externo	Unidad	1
288	Suministro y cambio rodamiento rueda trasera interno	Unidad	1
289	Suministro grasa para rodamientos ref.4540291-406	Unidad	1

290	Suministro y mantenimiento preventivo y correctivo compresor de aire	Unidad	1
291	Suministro mantenimiento secadora sistema neumático	Unidad	1
292	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1
293	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1
294	Stop traseros	Unidad	1
295	Suministro e instalación de Cocuyos laterales	Unidad	1
296	Suministro e instalación de motor eleva vidros puerta	Unidad	1
297	Llantas 87- 295/80 R22,5 PR Diseño agresivo de la banda de rodadura con tacos para una tracción excepcional. El compuesto especial de la banda de rodadura resiste los cortes, las astillas y el desgaste irregular. (trasera marca reconocida)	Und	1
298	Llantas DR158-12.00/R 22.5 con índice de velocidad M-130 (Km/h-Máx., índice de carga 152/149-3550/3250 (Kg-Max) de diseño mixto, tipo carga de tecnología radial (delantera marca reconocida)	und	1
299	Eje trasero	UNIDAD	1
300	Garrafas Aceite Motor 15w40	Garrafa	1
301	Desmonte y mantenimiento de radiador	GLOBAL	1

302	Suministro e instalación sensor maff	Unidad	1
303	Suministro e instalación soportes delanteros motor	Unidad	1
304	suministro y cambio turbo alimentador motor	unidad	1
305	Suministro y cambio batería 30H	unidad	1
306	Suministro mantenimiento correctivo de caja de cambios (sincronizadores y piñones)	Global	1
307	Revisión técnico mecánica	Unidad	1
308	Suministro e instalación soportes traseros motor	Unidad	1
VOLQUETA HINO OJZ-245			
309	Suministro de aceite 15w40 5153975-406 pimpina * 5 galones	Garrafa	1
310	Kit filtros incluye (filtro de motor, de combustible, de aire y trampa de combustible)	unidad	1
311	Suministro aceite hidráulico Ref,3096931-406 garrafa*5 gal, primera calidad	garrafa	1
312	Suministro refrigerante	galón	1
313	Suministro y cambio de hojas muelle trasero, cambio tornillo central y grapa	unidad	1
314	Suministro mantenimiento sistema suspensión silla operador	global	1
315	Suministro y cambio marco espejo retrovisor izquierdo	Unidad	1

316	Suministro pintura bómper delantero	global	1
317	Suministro pintura volco	global	1
318	Suministro revisión eléctrica alumbrado y señalización (arnés, sockets, bombillos, terminales, sistema de carga, eleva vidrios)	Unidad	1
319	Suministro y cambio grapa trasera muelle delantero	Unidad	1
320	Suministro y cambio buje de muelle	Unidad	1
321	Suministro y cambio pasador de muelle	Unidad	1
322	Suministro mantenimiento correctivo de caja de cambios (sincronizadores y piñones)	Global	1
323	Suministro aceite hidráulico deposito sistema hidráulico pimpina x 5 galones 3096931-406	Garrafa	1
324	Suministro valvulina caja de velocidades 85w80 referencia 8T9582-406 pimpina x 5 galones	Garrafa	1
325	Suministro y cambio empaquetadura bomba hidráulica del volco	Global	1
326	Suministro mantenimiento reparación tanque sistema hidráulico volco (soldaduras, reconstrucción)	Global	1
327	Suministro mantenimiento corrección fuga por tanque hidráulico	Unidad	1
328	Suministro y cambio ventilador (aspa)	Unidad	1
329	Suministro y cambio esparrago trasero derecho	Unidad	1

330	Suministro y cambio cambio correa ventilador	Unidad	1
331	Suministro y cambio llanta de repuesto	Unidad	1
332	Suministro e instalación retenedor trasero de caja	Unidad	1
333	Suministro y cambio retenedor diferencial	Unidad	1
334	Suministro y cambio disco de clutch	Unidad	1
335	Suministro y cambio prensa de clutch	Unidad	1
336	Suministro y cambio balinera clutch	Unidad	1
337	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1
338	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1
339	Suministro y cambio de albestos delanteros	unidad	1
340	Suministro y cambio de albestos traseros	unidad	1
341	Suministro y cambio retenedor rueda trasera ref. FM8J S700	Unidad	1
342	Suministro y cambio retenedor rueda delantera ref. FM8J S700	Unidad	1
343	Suministro y cambio rodamiento rueda delantera externo	Unidad	1

344	Suministro y cambio rodamiento rueda delantera interno	Unidad	1
345	Suministro y cambio rodamiento rueda trasera externo	Unidad	1
346	Suministro y cambio rodamiento rueda trasera interno	Unidad	1
347	Suministro y mantenimiento preventivo y correctivo compresor de aire	Unidad	1
348	Suministro mantenimiento secadora sistema neumático	Unidad	1
349	Suministro y cambio de spindleres	Unidad	1
350	Suministro y cambio empaque tapa válvulas ref. GH8J	Unidad	1
351	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1
352	suministro valvulina 80w90 ref. 8T9582 pimpina x 5 galones	Garrafa	1
353	Suministro e instalación balinera de volante	Unidad	1
354	Reparación de prensa	Global	1
355	Suministro e instalación de carcasa toma fuerza de cambios	Global	1
356	Suministro e instalación de unidad derecha e izquierda del bomber	Unidad	1

357	Kit de reparación caja de cambios incluye manga sincronizador, plato sincronizador, bronces caja de cambios, balinera principal, retenedor de chorotes, sincronizador de reversa, aceite para cambios y mano de obra	global	1
358	Llantas valor 87- 295/80 R22,5 PR Diseño agresivo de la banda de rodadura con tacos para una tracción excepcional. El compuesto especial de la banda de rodadura resiste los cortes, las astillas y el desgaste irregular. (trasera marca reconocida)	unidad	1
359	suministro y cambio de batería	unidad	1
360	Revisión técnico mecánica	unidad	1
361	Llantas DR158-12.00/R 22.5 con índice de velocidad M-130 (Km/h-Máx., índice de carga 152/149-3550/3250 (Kg-Max) de diseño mixto, tipo carga de tecnología radial (delantera marca reconocida)	und	1
KODIAK OQF123			
362	Suministro y cambio kit de embrague ref. BOR 932840	unidad	1
363	Suministro y cambio juego de terminales dirección ref. 1156080	unidad	1
364	Suministro y cambio juego de grapa muelle	unidad	1
365	Suministro y cambio amortiguadores ref. TK816361	unidad	1
366	Suministro y cambio juego de bandas freno delantero ref. IC727156	unidad	1
367	Suministro y cambio juego de bandas freno traseros ref. IC727156	unidad	1

368	Suministro y cambio rodajas frenos ref. 7261301	unidad	1
369	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1
370	Suministro y cambio rodamientos rueda delanteras ref. TMK498	unidad	1
371	Suministro y cambio rodamientos ruedas traseras REF TMK 499	unidad	1
372	Suministro y cambio retenedores ruedas delanteras EF. NT110-80-15	unidad	1
373	Suministro y cambio retenedores ruedas traseras ref. EF.NT 98-75-15	unidad	1
374	Suministro y cambio hojas principales muelles delanteros ref. IM 180.131	unidad	1
375	Suministro y cambio hojas principales muelles traseros ref. IM 165131	unidad	1
376	Suministro y cambio de bujes muelle delantero	unidad	1
377	Suministro y cambio de bujes pasadores muelle trasero	unidad	1
378	Suministro y cambio pasadores bujes muelle delantero	unidad	1
379	Suministro y cambio de bujes muelle trasero	unidad	1
380	Suministro y cambio tornillos centrales muelles ref. 68	unidad	1
381	Suministro y cambio filtros aceite motor ref.1R1807	unidad	1

382	Suministro y cambio filtros de combustible motor Ref. 1R0751	unidad	1
383	Suministro y cambio filtro trampa de combustible ref. BF7632	unidad	1
384	Suministro y cambio filtro de aire interno	unidad	1
385	Suministro y cambio filtro de aire externo P527484	unidad	1
386	Suministro y cambio llantas delanteras Ref. 295/80R22.5 (marca reconocida)	unidad	1
387	Suministro y cambio llantas traseras Ref. 295/80 R 22.5 (marca reconocida)	unidad	1
388	Suministro y cambio baterías 30H	unidad	1
389	Suministro *5 galones de aceite motor 15w40 ref. 5153975-406	Garrafa	1
390	Suministro y cambio manguera hidráulica deposito sistema hidráulico	unidad	1
391	Suministro aceite hidráulico deposito sistema hidráulico x 5 galones 3096931-406	Garrafa	1
392	Suministro valvulina caja de velocidades 85w80 referencia 8T9582-406 x 5 galones	Garrafa	1
393	Suministro y cambio empaquetadura bomba hidráulica del volco	Global	1
394	Suministro mantenimiento reparación tanque sistema hidráulico volco (soldaduras, reconstrucción)	Global	1
395	Servicio reparación de arranque, cambio de bujes, escobillas, porta escobillas, bendix y bujes	global	1

396	Suministro y cambio patín bomba de agua REF 1154204	unidad	1
397	Suministro y cambio correa principal motor REF 7E-0744	unidad	1
398	Suministro y cambio grapas muelles delanteros	unidad	1
399	Suministro y cambio reparación de alternador (cambio de corona, porta escobillas, bujes, rodamientos)	global	1
400	Suministro y cambio bomba hidráulica de la dirección	unidad	1
401	Suministro y cambio empaquetadura caja de cambios	unidad	1
402	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados -15°C caneca* 16 kg	Cuñete	1
403	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1
404	Reparación y rectificación de roscas y paso por torno de varilla transversal	unidad	1
405	Desmonte de brazo de dirección para ajuste de terminales	unidad	1
406	Reparación exosto (cambio de empaques, soldar e instalar tornillos)	unidad	1
407	Retenedor sin fin para reparación de caja de dirección	Unidad	1
408	Suministro e instalación de Termostato de motor	Unidad	1
409	Suministro e instalación de empaque tapa válvulas	Unidad	1

410	Reparación de puertas, cambio de bujes, pasadores y bisagras incluye mano de obra	Unidad	1
411	Suministro e instalación de horómetro	Unidad	1
412	Suministro e instalación juego de plumillas parabrisas	unidad	1
413	Mantenimiento de radiador (sondear y lavar)	unidad	1
414	suministro y cambio de inyectores de combustible	unidad	1
415	Suministro e instalación de Filtro Hidráulico	Unidad	1
416	Desmonte y reparación de compresor de aire.	unidad	1
417	Desmonte y mantenimiento de toma fuerza	unidad	1
418	reconstruir y cambio de láminas platón volco (piso, pestaña platón, compuerta y laterales	unidad	1
419	suministro y cambio carcasa filtro de aire	unidad	1
420	suministro y cambio de crucetas caña dirección	unidad	1
421	suministro y cambio de cupling varilla dirección	unidad	1
422	suministro y cambio de cremalleras vidrios	unidad	1
423	suministro y cambio de cilindros chapas puertas	unidad	1

424	Revisión tecno mecánica	unidad	1
425	Suministro e instalación de guardapolvos	unidad	1
KUBOTA M108S No 1			
426	Suministro y cambio filtro de aceite ref. B2	Unidad	1
427	Suministro y cambio filtro de combustible ref. F-CAV296	Unidad	1
428	Suministro y cambio filtro de combustible ref.: A941C	Unidad	1
429	Suministro y cambio filtro de aire externo Ref. DA 2570	Unidad	1
430	Suministro y cambio filtro de aire interno DA4570	Unidad	1
431	Suministro aceite de motor 15W40 caneca * 5 galones ref. 5153975-406	Garrafa	1
432	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados -15°C caneca* 16 kg	Cuñete	1
433	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1
434	Suministro y cambio rotula de dirección	Unidad	1
435	Suministro y cambio axial de dirección	Unidad	1
436	Mantenimiento arnés alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores	Unidad	1

437	Suministro y cambio direccional trasera	Unidad	1
438	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1
439	Cambio empaque tapa válvulas y calibración válvulas	Unidad	1
440	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1
441	Suministro y cambio de empaque carter	Unidad	1
442	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1
443	Suministro inyector de grasa Ref. 8F9866	Unidad	1
444	Aceite multractor MP TRACTOR OIL PAIL 18.9L/5USG ref,1053335-406 Pimpina * 5 galones	Garrafa	1
445	Suministro de grasa de litio calcio alta temperatura	Unidad	1
446	aceite hidráulico caneca de 5 galones	Garrafa	1
447	suministro de filtro hidráulico	Unidad	1
448	Suministro e instalación sensores de tortuga	Unidad	1
449	Suministro e instalación sensores de conejo	Unidad	1
KUBOTA M108S No 2			
450	Suministro y cambio filtro de aceite	Unidad	1

451	Suministro y cambio filtro de combustible ref. F-CAV296	Unidad	1
452	Suministro y cambio filtro de trampa combustible ref.: A941C	Unidad	1
453	Suministro y cambio filtro de aire externo Ref. DA 2570	Unidad	1
454	Suministro y cambio filtro de aire interno DA4570	Unidad	1
455	Suministro aceite de motor 15W40 caneca * 5 galones ref. 5153975-406	Garrafa	1
456	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados -15°C caneca* 16 kg	Cuñete	1
457	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1
458	Suministro y cambio direccional trasera	Unidad	1
459	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1
460	Suministro y cambio retenedor toma fuerza	Unidad	1
461	Servicio de revisión funcionamiento sistema de inyección	Global	1
462	Suministro y cambio terminales de dirección	Unidad	1
463	Suministro y cambio axiales de dirección	Unidad	1
464	Servicio de mantenimiento fugas aceite motor	Global	1

465	Suministro y cambio Kit empaquetadura orbitrol	Unidad	1
466	Mantenimiento sistema de frenos, frenos de servicio.	Unidad	1
467	Suministro y cambio guaya freno de mano	Unidad	1
468	Suministro y cambio retenedor toma transmisión implemento	Unidad	1
469	Suministro valvulina 85w140 ref,8T9582-406 * pimpina * 5 gal	Garrafa	1
470	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1
471	Suministro y cambio correas ventabiola	Unidad	1
472	Suministro y cambio disco clutch	Unidad	1
473	Suministro y cambio prensa clutch	Unidad	1
474	Suministro y cambio balinera del clutch	Unidad	1
475	Suministro y cambio empaquetadura del toma fuerza	Unidad	1
476	Suministro y cambio pistón hidráulico del toma fuerza	Unidad	1
477	Suministro y cambio disco del toma fuerza	Unidad	1
478	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1

479	Mantenimiento arnés alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores	Unidad	1
480	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1
481	Suministro y cambio de empaque de carter	Unidad	1
482	Suministro y cambio de empaque tapa de válvulas	Unidad	1
483	Suministro calibración de válvulas	Unidad	1
484	Suministro mantenimiento bomba de inyección de combustible	Unidad	1
485	Suministro mantenimiento inyectores de combustible	Unidad	1
486	Aceite multractor MP TRACTOR OIL PAIL 18.9L/5USG ref,1053335-406 Pimpina * 5 galones	Garrafa	1
487	suministro y cambio de discos, platos, empaquetadura y rodamientos servo transmisión	kit	1
488	suministro y cambio Bomba de agua	Global	1
IMPLEMENTOS			
489	Suministro y cambio puntas de cincel rígido	Unidad	1
490	Suministro y cambio puntas de cincel vibratorio	Unidad	1
491	Suministro y cambio Conjunto tornillo disco arado	Unidad	1
492	Suministro y cambio Zapato cincel parabólico	Unidad	1

493	Suministro y cambio Pin recto 1/4 x2	Unidad	1
494	conectores de sistema hidráulico	unidad	1
495	Suministro y cambio Cuchilla desbrozadora 9mm	Unidad	1
496	Suministro y cambio Pin expandible 6x50	Unidad	1
497	Suministro y cambio cincel RNPI	Unidad	1
498	Suministro y cambio uña RNPI	Unidad	1
499	Suministro y cambio pasador de enganche para RNPI 1-1/8"	Unidad	1
500	Suministro y cambio pasador de enganche para RNPI 1"	Unidad	1
501	Suministro y cambio chumacera de rodamiento cónico 10"*1-1/2(baño de aceite) con tornillos para rastra RI55-TP	Unidad	1
502	Suministro y cambio plato separador para chumacera (cóncavo o convexo)1-1/2"	Unidad	1
503	Suministro y cambio desbarrador (derecho o izquierdo) con cazuela y tornillos	Unidad	1
504	Suministro e Instalación de Tornillos con tuerca punta cincel vibratorio	Global	1
505	Arreglo RASTRILLO 1 Incluye (equipo (tiro) y relleno de huecos, maquinar huecos, pasador de tiro de giro, buje pasador giro, pasador de giro de arrastre, cambio pasador de giro, fabrica hueco para pinar pasador tope, soldar cabeza pasador giro y pintura general del tipo) incluye mano de obra	Global	1

506	Mantenimiento y arreglo de ARADO incluye (enderezar base oreja donde va el tiro de arrastre)	Global	1
507	Arreglo RASTRILLO 2 incluye (Hechura torre desbaste, cerrar viga porta chumaceras y soldar, reconstruir 4 huecos del tiro, suministro de dos tornillos para el tiro, suministro de pasador para gato)	Global	1
508	Suministro y cambio disco dentado 24” *6mm para eje cuadrado 1-1/2"	Unidad	1
509	suministro de grapa para cincel	Unidad	1
510	Llantas trasera tractor referencia 23-1-26 marca Goodyear taco alto	Unidad	1
511	llantas delanteras tractor Kubota 13-6-24 Goodyear taco alto	Unidad	1
512	llantas delanteras tractor massey 14-9-24 Goodyear taco alto	Unidad	1
513	tapizado silla operario tractor massey 291	Unidad	1
514	rodamientos rueda guía arado	Unidad	1
515	rodamientos de moñoneras disco de arado	Unidad	1
TRACTOR MASSEY FERGUNSON 291			
516	Suministro aceite de motor 15W40 caneca * 5 galones ref. 5153975-406	Unidad	1
517	Suministro y cambio filtro aceite de motor ref-E-243281	Unidad	1
518	Suministro y cambio filtro de combustible motor Ref.- F8024220	Unidad	1

519	Suministro y cambio trampa filtro de combustible trampa Ref., F522462	Unidad	1
520	Suministro y cambio filtro hidráulico Ref,213864	Unidad	1
521	Suministro y cambio retenedores internos del eje del 4*4 ruedas delanteras ref. LKS456015	Global	1
522	Suministro y cambio retenedores externos punta de eje 4*4 delantero ref. LKS487518	Global	1
523	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1
524	Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores	Unidad	1
525	Suministro y cambio disco del toma fuerza	Unidad	1
526	Suministro y cambio disco del clutch	Unidad	1
527	Suministro y cambio prensa del clutch	Unidad	1
528	Suministro y cambio empaquetadura del toma fuerza	Unidad	1
529	Suministro y cambio balinera del clutch	Unidad	1
530	Suministro y cambio pistón hidráulico del toma fuerza	Unidad	1
531	Suministro inyector de grasa Ref. 8F9866	Unidad	1
532	Suministro y cambio terminales de dirección	Unidad	1

533	Suministro y cambio axiales de dirección	Unidad	1
534	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados -15°C caneca* 16 kg	Cuñete	1
535	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1
536	Suministro y cambio correas ventabiola	Unidad	1
537	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1
538	Aceite multractor MP TRACTOR OIL PAIL 18.9L/5USG ref,1053335-406 Pimpina * 5 galones	Pimpina	1
539	Suministro y mantenimiento correctivo a bomba de inyección fuga por tapa y racores de regulador	Unidad	1
540	Suministro y mantenimiento correctivo a tapa sistema de transmisión	Unidad	1
541	Aceite para transmisión y sistema hidráulico ASTDM D 445*GALON	Galón	1
542	Suministro y cambio filtro de aire externo	Unidad	1
543	Suministro y cambio filtro de aire interno	Unidad	1
544	batería tractor 30H 1100SMF	Unidad	1
TRACTOR MASSEY FERGUNSON 4292			
545	Suministro y cambio filtro de combustible ref. 036530 R1	Unidad	1

546	Suministro y cambio filtro de aire externo ref. MF4292	Unidad	1
547	Suministro y cambio filtro de aire interno ref. MF4292	Unidad	1
548	Suministro y cambio filtro de aceite MF4292	Unidad	1
549	Suministro y cambio filtro de combustible MF4292	Unidad	1
550	Suministro y cambio filtro de combustible separador de agua MF4292	Unidad	1
551	Suministro caneca 5 galones suministro aceite motor 15w40 Ref.5153975-406	Unidad	1
552	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1
553	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1
554	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1
555	Mantenimiento arnés alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores	Unidad	1
556	Suministro mantenimiento y cambio discos de freno	Unidad	1
557	Suministro mantenimiento y cambio separador disco freno de freno	Unidad	1
558	Suministro y cambio guaya freno de mano	Unidad	1
559	Suministro y cambio kit de sellos control válvulas implemento	kit	1

560	Suministro y cambio tapizado silla operador	Unidad	1
561	Suministro y cambio termostato	Unidad	1
562	Suministro y cambio terminales de dirección	Unidad	1
563	Suministro y cambio axiales de dirección	Unidad	1
564	Suministro y cambio pera de freno	Unidad	1
565	Suministro y mantenimiento al sistema, de frenos (bomba de freno, válvulas, ductos)	Global	1
566	Suministro rin trasero	Unidad	1
567	Suministro inyector de grasa Ref. 8F9866	Unidad	1
568	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1
569	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados -15°C caneca* 16 kg	Cuñete	1
570	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1
571	Aceite multractor MP TRACTOR OIL PAIL 18.9L/5USG ref,1053335-406 Pimpina * 5 galones	Garrafa	1
572	Mantenimiento y reparación rin trasero de tractor	Unidad	1
573	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes	Unidad	1

574	suministro y cambio eje rueda trasera	unidad	1
575	suministro y cambio retenedor rueda trasera	unidad	1
576	suministro y cambio rodamiento rueda trasera	unidad	1
577	aceite hidráulico caneca 5 galones	Garrafa	1
578	Suministro valvulina 85w140 ref,8T9582-406 * pimpina * 5 gal	Garrafa	1
BUS OCM471			
579	Suministro y cambio de bujías precalentamiento motor ref. 316* 5 cm	unidad	1
580	Suministro y cambio de embrague kit de embrague	juego	1
581	Suministro y cambio filtros aceite motor ref. 98552911	unidad	1
582	Suministro y cambio filtros de combustible motor ref. 98552911	unidad	1
583	Suministro y cambio filtro trampa de combustible ref. 98552911	unidad	1
584	Suministro y cambio juego de filtros de aire ref. 98552911	juego	1
585	Suministro y cambio baterías 30H tipo pesado	unidad	1
586	Suministro galones aceite motor 15w40 Ref.5153573-406	galón	1
587	Suministro galones de valvulina 80W90 pimpina de 5 galones Ref,8T9582-406	Garrafa	1

588	Suministro y cambio juego bombillos unidades	juego	1
589	Suministro y cambio cocuyos laterales (cable, interruptores, cocuyos, laminas, instalación)	Global	1
590	Suministro y cambio cocuyos techo delantero	unidad	1
591	Suministro y cambio stop trasero	unidad	1
592	Suministro y cambio freno de ahogo original	global	1
593	Suministro y cambio empaques tapa válvula	unidad	1
594	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1
595	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1
596	Suministro y cambio de tapa radiador	unidad	1
597	Suministro y cambio llantas delanteras (marca reconocida)	unidad	1
598	Suministro y cambio llantas traseras (marca reconocida)	unidad	1
599	Suministro y cambio bandas frenos	unidad	1
600	Suministro y cambio de correas motor	unidad	1
601	Suministro y cambio bomba de agua	unidad	1

602	Suministro e instalación kit de reparación caja de dirección	kit	1
603	Suministro y cambio spindleres muelles delanteros	unidad	1
604	Suministro y cambio soportes muelles delanteros	unidad	1
605	Suministro y cambio soportes muelles traseros	unidad	1
606	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1
607	Suministro inyector de grasa Ref. 8F9866	Unidad	1
608	Suministro latonería y pintura bómper trasero	Global	1
609	Suministro y cambio sensor ABS ruedas delanteras	Unidad	1
610	Suministro y cambio sensor ABS ruedas delanteras traseras	Unidad	1
611	Suministro e instalación módulo de ABS	Unidad	1
612	Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores, fusibleria	Unidad	1
613	tapizar silla operador	Unidad	1
614	Suministro y cambio crucetas cardan	unidad	1
615	Suministro y cambio amortiguador delantero	unidad	1

616	Suministro y Cambio de buje delantero muelle	unidad	1
617	Suministro y Cambio de pasador delantero muelle	unidad	1
618	Suministro y cambio juego de puntillas frenos	juego	1
619	Suministro y cambio juego de resortes freno	juego	1
620	Suministro y cambio cuchillas limpiabrisas 22 pulgadas/ 18 pulgadas	juego	1
621	Mantenimiento aire acondicionado (evaporador, filtro, válvula secadora, recarga de gas)	Global	1
622	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1
623	Suministro y cambio hoja principal muelle trasero	unidad	1
624	Suministro y cambio hoja segunda vuelta trasero	unidad	1
625	Suministro y cambio hoja principal muelle delantero	unidad	1
626	Suministro y cambio hoja segunda vuelta delantero	unidad	1
627	Suministro y cambio tornillos centrales muelles ref. G8	unidad	1
628	Suministro e instalación grapa muelle	unidad	1
629	Suministro y cambio rodamientos delanteros internos	Unidad	1

630	Suministro y cambio rodamientos delanteros externos	Unidad	1
631	Suministro y cambio rodamientos traseros internos	Unidad	1
632	Suministro y cambio rodamientos traseros externos	Unidad	1
633	Suministro y cambio juego de bandas frenos delantero ref. IM452839	juego	1
634	Suministro y cambio juego de bandas frenos trasero ref. IM452840	juego	1
635	Suministro y cambio de rodaja frenos 122240	unidad	1
636	Suministro y cambio retenedores ruedas delanteras ref. NK 105-88-30	juego	1
637	Suministro y cambio retenedores ruedas traseras re NK 102-70-28	juego	1
638	arreglo silla auxiliar	Unidad	1
639	arreglo piso conductor	Unidad	1
640	arreglo tapa motor y empaques	Unidad	1
641	Revisión tecno mecánica	Unidad	1
642	suministro e instalación de polarizado del vidrio panorámico y cambio de logotipos	Unidad	1
TOYOTA HILUX OIL673			

643	Suministro y cambio juego pastillas frenos	Unidad	1
644	Suministro y cambio juego albestos frenos	Unidad	1
645	Suministro y cambio de bujías e instalación de alta	Unidad	1
646	Suministro e instalación bomba de gasolina (desmontar tanque de combustible, lavar, montar tanque)	Unidad	1
647	Suministro e instalación filtro de gasolina original	Unidad	1
648	Suministro y cambio llantas ref. 235/70R16	Unidad	1
649	Suministro y cambio filtro de aceite ref. 456419	Unidad	1
650	Suministro y cambio juego de filtro de aire ref. 123872	Unidad	1
651	Suministro de galones de aceite motor ref. 20W50	Galón	1
652	Suministro y cambio batería ref. 900AMP	Unidad	1
653	Lavado de tanque de combustible	Unidad	1
654	Suministro y cambio bujes barra estabilizadora	Unidad	1
655	Suministro y cambio terminales largas	Unidad	1
656	Suministro y cambio terminales cortas	Unidad	1

657	Suministro y cambio rotulas superiores suspensión	Unidad	1
658	Suministro y cambio rotulas inferiores suspensión	Unidad	1
659	Suministro y cambio muñecos suspensión	Unidad	1
660	Suministro latonería y pintura platón	Unidad	1
661	latonería y pintura bómper delantero	Unidad	1
662	Suministro y cambio crucetas cardan	Unidad	1
663	Suministro y cambio rodamientos ruedas delanteras	Unidad	1
664	Suministro y cambio rodamientos ruedas traseras	Unidad	1
665	Suministro y cambio vidrio panorámico delantero	Unidad	1
666	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1
667	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1
668	Suministro y cambio stop trasero	Unidad	1
669	Suministro y cambio de muelle #3 izquierda	Unidad	1
670	Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores, fusibleria	Unidad	1

671	Suministro y cambio de amortiguadores traseros	Unidad	1
672	Suministro y cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	1
673	Suministro y cambio cambio reten speed	Unidad	1
674	Suministro y cambio fuga por housing trasero	Unidad	1
675	Suministro y cambio líquido de frenos	Unidad	1
676	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1
677	Suministro y cambio retenedor trasero cigüeñal	Unidad	1
678	Suministro e instalación pera del freno	Unidad	1
679	Suministro e instalación Kit de clutch	Unidad	1
680	Suministro e instalación retenedor trasero	Unidad	1
681	suministro e instalación soporte repuesto	Global	1
682	Suministro e instalación balancines de suspensión	Unidad	1
683	Suministro e instalación de compensadores	Unidad	1
684	Suministro e instalación bujes de muelle	Unidad	1

685	Suministro e instalación de cuchillas limpiabrisas	Unidad	1
686	Revisión de encendido motor de combustión, cambio de bujías y escaneada digital	Global	1
687	Suministro de diagnóstico presión bomba de combustible, servicio de escáner, prueba de ruta y revisión eléctrica	Global	1
688	Tecno mecánica	Unidad	1
689	mantenimiento de chapas	Unidad	1
690	suministro y cambio de bombillos unidades y stop traseros	Juego	1
691	suministro y cambio bomba de gasolina	Unidad	1
692	juego de cilindros puertas	juego	1
693	Suministro y cambio de radiador	Unidad	1
694	Radio	Unidad	1
TOYOTA PRADO OCM260			
695	Suministro galón de aceite motor 15w40 ref. 5153973-406	Galón	1
696	Suministro y cambio de filtro de combustible ref-123856	Unidad	1
697	Suministro y cambio de trampa de combustible ref-386024	Unidad	1

698	Suministro y cambio filtro de aire ref-123872	Unidad	1
699	Suministro y mantenimiento al aire acondicionado	Unidad	1
700	Suministro y cambio mantenimiento freno de parqueo	Unidad	1
701	Suministro aceite hidráulico dirección	Galón	1
702	Suministro líquido de frenos	Unidad	1
703	Suministro y cambio amortiguadores delanteros	Unidad	1
704	Suministro y cambio amortiguadores traseros	Unidad	1
705	Suministro y cambio bujes barra estabilizadora	Unidad	1
706	Suministro y cambio bujes intermedios barra estabilizadora	Unidad	1
707	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1
708	Suministro y cambio pastillas de freno delantero	Unidad	1
709	Suministro y cambio pastillas de freno trasera	Unidad	1
710	Suministro y cambio rotulas superiores suspensión	Unidad	1
711	Suministro y cambio rotulas inferiores suspensión	Unidad	1

712	Suministro y cambio terminales de dirección	Unidad	1
713	Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores, fusibleria	Unidad	1
714	Suministro e instalación de batería	unidad	1
715	Reparación alternador	unidad	1
716	Suministro e instalación de bombillos unidad y exploradora	unidad	1
717	Suministro de empaquetadura turbo	Global	1
718	Suministro e instalación de bujes (amortiguadores, tijera grande y tijera pequeña	Global	1
719	Suministro e instalación de plumillas delanteras	unidad	1
720	Suministro e instalación de disco de frenos traseros, cambio de puntillas bandas de freno de mano	unidad	1
721	Vidrio panorámico	unidad	1
722	kit de rodamientos y correas repartición motor	unidad	1
723	disco de frenos delanteros	unidad	1
724	polarizado	unidad	1
725	Suministro y cambio llantas (marca reconocida)	Unidad	1

726	Revisión tecno mecánica	Unidad	1
OCM533 COMPACTADOR GRANDE			
727	Suministro aceite de motor 15W40 caneca * 5 galones ref. 5153975-406	Unidad	1
728	Suministro y cambio filtro de aceite de motor 98552915	Unidad	1
729	suministro y cambio de stop traseros con soportes	unidad	1
730	suministro y cambio de los soportes de la caja de cambios	Unidad	1
731	reconstruir cajón depósito de basura, cambio de láminas del piso, techo, soportes laterales	unidad	1
732	Suministro y cambio filtro de aire externo 98552915	Unidad	1
733	Suministro y cambio filtro primario de combustible 98552915	Unidad	1
734	Suministro y cambio filtro de aire interno 98552915	Global	1
735	Suministro y cambio cuchillas limpiabrisas 22 pulgadas/ 18 pulgadas	juego	1
736	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1
737	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1
738	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1
739	Suministro y cambio juego de bandas frenos delanteros	juego	1

740	suministro y cambio juego de bandas frenos traseros	juego	1
741	Suministro y cambio de rodajas frenos	unidad	1
742	Suministro y cambio rodamientos rueda delanteras interna	unidad	1
743	Suministro y cambio rodamientos rueda delanteras externa	unidad	1
744	Suministro y cambio rodamientos ruedas trasera interno	unidad	1
745	Suministro y cambio rodamientos ruedas trasera externo	unidad	1
746	Suministro y cambio retenedores ruedas delanteras interno	unidad	1
747	Suministro y cambio retenedores ruedas traseras interno	unidad	1
748	Suministro y cambio tornillos centrales muelles ref. G8	unidad	1
749	Suministro y cambio hoja principal muelle trasero	unidad	1
750	Suministro y cambio hoja segunda vuelta trasero	unidad	1
751	Suministro y cambio hoja principal muelle delantero	unidad	1
752	Suministro y cambio hoja segunda vuelta delantero	unidad	1
753	Suministro y Cambio de buje delantero muelle	unidad	1

754	Suministro y Cambio de pasador delantero muelle	unidad	1
755	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados -15°C caneca* 16 kg	Cuñete	1
756	Suministro y cambio juego de splinderes ref. BOR 822439	juego	1
757	Suministro y cambio amortiguadores delanteros	unidad	1
758	Suministro mantenimiento tapizados, espumas silla operador	Global	1
759	Suministro y cambio (Flushing) aceite al sistema hidráulico del compactador de Basura	Global	1
760	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1
761	Suministro inyector de grasa Ref. 8F9866	Unidad	1
762	Suministro e instalación bayoneta motor	Unidad	1
763	Suministro y mantenimiento preventivo y correctivo compresor de aire	Global	1
764	Mantenimiento aire acondicionado (evaporador, filtro, válvula secadora, recarga de gas)	Global	1
765	Suministro y cambio juego de puntillas frenos	juego	1
766	Cambio kit de embrague (disco, prensa, balinera horquilla, balinera volante)	kit	1
767	Suministro diagnóstico funcionamiento ABS	Global	1

768	Suministro y cambio sensor ABS ruedas delanteras	Unidad	1
769	Suministro y cambio sensor ABS ruedas delanteras traseras	Unidad	1
770	Suministro e instalación módulo de ABS	Unidad	1
771	Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores, fusibleria	Unidad	1
772	Suministro y cambio de llanta delantera (marca reconocida)	Unidad	1
773	Suministro y cambio de llanta trasera (marca reconocida)	Unidad	1
774	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1
775	suministro valvulina 80w90 ref. 8T9582 pimpina x 5 galones	Garrafa	1
776	equipo de compactación suministro y cambio de luces	Juego	1
777	suministro y cambio de espejos redondos	Juego	1
778	suministro aceite hidráulico	Garrafa	1
779	Revisión tecno mecánica	Unidad	1
CHEVROLET NPR OEO 193			
780	Suministro y cambio de vidrio panorámico	Unidad	1
781	Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores, fusibleria	Unidad	1

782	Suministro y cambio de amortiguadores delanteros	Unidad	1
783	Suministro y cambio cauchos de pedal	Unidad	1
784	Suministro y cambio juego de bandas de freno delanteras	Unidad	1
785	Suministro y cambio juego de bandas de freno traseras	Unidad	1
786	Suministro y cambio de bandas freno de mano	Unidad	1
787	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1
788	Suministro y cambio freno de ahogo	Unidad	1
789	Suministro y cambio líquido de frenos	Unidad	1
790	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1
791	Suministro y cambio de baterías	Unidad	1
792	Suministro y cambio válvulas de llantas	Unidad	1
793	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1
794	Suministro y cambio reparación de alternador (cambio de corona, porta escobillas, bujes, rodamientos)	global	1
795	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1

796	Suministro aceite sistema hidráulico al mecanismo de compactación ref.3096031-406 pimpina * 5 galones	Garrafa	1
797	Suministro y mantenimiento silla operador	Unidad	1
798	Suministro y mantenimiento al radiador(sondear)	Unidad	1
799	Suministro y mantenimiento al intercooler	Unidad	1
800	Suministro y mantenimiento caja dirección	Unidad	1
801	Suministro y cambio termostato	Unidad	1
802	Suministro y cambio terminal de dirección	Unidad	1
803	Suministro e instalación protector de cardan	Unidad	1
804	Suministro y engrase grasa de alta temperatura 5% molibdeno 140 grados centígrados caneca* 16 kg	Cuñete	1
805	Suministro y cambio retenedores delanteros de ruedas	Unidad	1
806	Suministro y cambio retenedores traseros de ruedas	Unidad	1
807	Suministro y cambio juego de chupas	Unidad	1
808	Suministro y cambio juego de resortes	Unidad	1
809	Suministro y cambio de kit de embrague	Unidad	1

810	Suministro y cambio de hoja principal muelle trasero	Unidad	1
811	Suministro y cambio de hoja principal muelle delantero	Unidad	1
812	Suministro y cambio de hoja segunda vuelta muelle trasero	Unidad	1
813	Suministro y cambio de hoja segunda vuelta muelle delantero	Unidad	1
814	Suministro y cambio de tornillo central	Unidad	1
815	Suministro y cambio bujes de muelle trasero	Unidad	1
816	Suministro y cambio pasador de muelle	Unidad	1
817	Suministro y cambio bujes de muelle delantero	Unidad	1
818	Suministro y cambio filtro de aceite de motor	Unidad	1
819	Suministro y cambio de filtro de combustible	Unidad	1
820	Suministro y cambio de filtro de combustible trampa	Unidad	1
821	Suministro y cambio filtros de aire	Juego	1
822	Suministro aceite de motor de 5 galones ref. 5153975-406	Garrafa	1
823	Suministro y cambio bomba de agua	Unidad	1

824	Suministro y cambio cilindros de freno	Unidad	1
825	Suministro y cambio llantas delanteras 235/75R17.5 (marca reconocida)	Unidad	1
826	Suministro y cambio llantas traseras 235/75R17.5 (marca reconocida)	Unidad	1
827	Suministro y cambio correas de motor	Unidad	1
828	Suministro y e instalación luces delimitadoras	Global	1
829	Suministro y cambio rodamientos delanteros internos	Unidad	1
830	Suministro y cambio rodamientos delanteros externos	Unidad	1
831	Suministro y cambio rodamientos traseros internos	Unidad	1
832	Suministro y cambio rodamientos traseros externos	Unidad	1
833	Suministro valvulina caja de velocidades 80W90 ref,8T9582-406 pimpina * 5 galones	Garrafa	1
834	Suministro valvulina diferencial 85w140 ref.9X8535-406 pimpina * 5 galones	Garrafa	1
835	Suministro aceite hidráulico dirección IS068	Galón	1
836	Suministro refrigerante * galón ref.2388648	Unidad	1
837	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1

838	Suministro de alineación y balanceo	Unidad	1
839	Suministro reparación de motor servicio de rectificadora (rectificada de culata, bloque, cigüeñal), mano de obra, repuestos (empaquetadura de motor, anillos, pistones, camisas, casquetes de biela y bancada, arandelas axiales, bomba de aceite, bujes de levas, válvulas, guías, termostato, kit de repartición, refrigerante de motor, tornillos de biela)	Global	1
840	Revisión tecno mecánica	Unidad	1
MOTOCICLETAS			
841	Suministro y cambio guaya de acelerador XTZ	Unidad	1
842	Suministro y cambio guaya de clutch XTZ	Unidad	1
843	Suministro y cambio rodamientos rueda delantera ref.6202	Unidad	1
844	Suministro y cambio bandas traseras de freno	Unidad	1
845	Suministro y cambio pastillas	Unidad	1
846	Suministro y cambio de bujía ref. CR7H54	Unidad	1
847	Suministro y cambio filtro de aire	Unidad	1
848	Suministro y cambio de batería YB5LB	Unidad	1
849	Suministro aceite 20w50 mineral	Unidad	1

850	Suministro mantenimiento sistema eléctrico	Unidad	1
851	Suministro y cambio de llanta 410x18	Unidad	1
852	Suministro y cambio de llanta 275x21	Unidad	1
853	Suministro líquido de frenos DOT4	Unidad	1
854	Suministro y cambio kit de arrastre	Unidad	1
855	Suministro y cambio de neumático 40x18	Unidad	1
856	Suministro mantenimiento carburador	Unidad	1
857	Suministro y cambio bobina de encendido	Unidad	1
858	Suministro y cambio pistón con anillos	Unidad	1
859	Suministro y cambio luces direccionales y farolas	Unidad	1
860	Suministro y cambio posa pies delanteros	Unidad	1
861	Suministro y cambio posa pies traseros	Unidad	1
862	Suministro y cambio de discos XTZ 125	Unidad	1
863	Suministro y cambio rodamientos cigüeñal ref,6305-6205	Unidad	1

864	Suministro y cambio de cadenilla	Unidad	1
865	Suministro y cambio rectificadora de cilindro	Unidad	1
866	Suministro y cambio válvulas	Unidad	1
867	Suministro y cambio sellos de válvula	Unidad	1
868	Suministro y cambio de empaquetadura	Unidad	1
869	Suministro y cambio retenedores	Unidad	1
870	Suministro y cambio bujía	Unidad	1
871	Suministro y cambio cilindro	Unidad	1
872	Revisión técnico mecánica	Unidad	1
873	Suministro e instalación de porta placa moto xtz 125	Unidad	1
874	Suministro e instalación de pera freno delantero xtz	Unidad	1
875	Suministro e instalación de guarda barro trasero xtz 125	Unidad	1
876	Suministro e instalación de base clutch xtz 125	Unidad	1
GRUA OCM387			
877	Suministro aceite de motor 15W40 caneca * 5 galones ref. 5153975-406	Garrafa	1

878	Suministro y cambio filtro de aceite de motor HCX4881	Unidad	1
879	Suministro y cambio filtro de aire externo HCA-5070-1	Unidad	1
880	Suministro y cambio filtro primario de combustible5876100110	Unidad	1
881	Suministro y cambio filtro de aire interno DA4783	Unidad	1
882	Suministro y cambio cuchillas limpiabrisas 22 pulgadas/ 18 pulgadas	juego	1
883	Mantenimiento alternador de carga (regulador, porta escobillas y bujes)	Unidad	1
884	Suministro e instalación filtro hidráulico	Unidad	1
885	Suministro mantenimiento motor de arranque (Cambio de bujes, bendix, Porta escobilla y bujes)	Unidad	1
886	Suministro y cambio juego de bandas frenos delantero ref. IM452839	juego	1
887	Suministro y cambio juego de bandas frenos traseros ref. IM452839	juego	1
888	Suministro y cambio de rodajas frenos 122240	unidad	1
889	Suministro y cambio rodamientos rueda delanteras ref. NT 110-90-30	unidad	1
890	Suministro y cambio rodamientos ruedas traseras ref. NT 100-85-25	unidad	1
891	Suministro y cambio retenedor rueda delantera ref. NK 105-88-30	unidad	1

892	Suministro y cambio retenedores ruedas traseras ref. NK 102-70-28	unidad	1
893	Suministro y cambio hojas principales muelles delanteros ref. IM 1500801	unidad	1
894	Suministro y cambio de bujes muelle trasero	Unidad	1
895	Suministro y cambio de pasadores bujes muelle trasero	Unidad	1
896	Suministro y cambio segunda vuelta muelle trasero	unidad	1
897	Suministro y cambio segunda vuelta muelle delantero	unidad	1
898	Suministro y cambio tornillos centrales muelles ref. G8	unidad	1
899	Suministro Grasa de sulfonato de calcio de servicio extremo de alta temperatura NLGI#2, 5% molibdeno +140 grados -15°C caneca* 16 kg	Cuñete	1
900	Suministro y cambio juego de splinderes ref. BOR 822439	juego	1
901	Suministro y cambio amortiguadores ref. G1976070	unidad	1
902	Suministro mantenimiento tapizados, espumas silla operador	Global	1
903	Suministro y cambio (Flushing) aceite al sistema hidráulico del compactador de Basura	Global	1
904	Suministro kit de equipo de seguridad y prevención básico	Kit	1
905	Suministro inyector de grasa Ref. 8F9866	Unidad	1

906	Suministro e instalación bayoneta motor	Unidad	1
907	Suministro y mantenimiento preventivo y correctivo compresor de aire	Global	1
908	Mantenimiento aire acondicionado (evaporador, filtro, válvula secadora, recarga de gas)	Global	1
909	Suministro y Cambio de buje delantero muelle	unidad	1
910	Suministro y Cambio de pasador delantero muelle	unidad	1
911	Suministro y cambio juego de puntillas frenos	juego	1
912	Suministro y cambio juego de resortes freno	juego	1
913	Cambio kit de embrague	kit	1
914	Suministro diagnóstico funcionamiento ABS	Global	1
915	Suministro y cambio sensor ABS ruedas delanteras	Unidad	1
916	Suministro y cambio sensor ABS ruedas delanteras traseras	Unidad	1
917	Suministro e instalación módulo de ABS	Unidad	1
918	Mantenimiento Arnés, alumbrado y señalización (sockets, terminales, bombillos, interruptores, fusibleria	Unidad	1
919	Suministro y cambio de llanta delantera (marca reconocida)	Unidad	1

920	Suministro y cambio de llanta trasera (marca reconocida)	Unidad	1
921	Suministro alineación y balanceo	Unidad	1
922	Suministro inyector de grasa ref.8F9866	Unidad	1
923	Suministro manguera sistema hidráulico grúa	Unidad	1
924	Suministro e instalación / mantenimiento de empaquetaduras embolo y camisa botellas de levante de equipo	Global	1
925	Suministro e instalación de empaquetaduras control grúa	unidad	1
926	Mantenimiento y reparación de carter incluye Cambio de retenedor cigüeñal, bajada de cambio de empaque	unidad	1
927	Suministro y cambio de filtro de combustible Original	Unidad	1
928	Suministro y cambio de trampa de combustible Original	Unidad	1
929	Revisión tecno mecánica	Unidad	1
CORTADORA DE CESPED HUSQVARNA TS142			
930	Suministro y mantenimiento sistema de alumbrado	Unidad	1
931	Suministro y cambio de cuchillas	Unidad	1
932	Suministro y cambio base soporte poleas	Unidad	1

933	Suministro de aceite de motor 20w50	Galón	1
934	suministro y cambio de correas	unidad	1
935	Suministro y cambio de batería YB5LB	unidad	1
936	suministro y cambio rodamientos poleas	unidad	1
937	Suministro de filtro de aceite, aire y combustible	Kit	1
RETRO NEW HOLLAND B95B			
938	suministro y cambio filtro de aceite, combustible, trampa de combustible, juego de aire e hidráulico	Kit	1
939	suministro aceite motor 15w40 original	Garrafa	1
940	suministro y cambio de mangueras hidráulicas	unidad	1
941	llantas traseras	unidad	1
942	llantas delanteras	unidad	1

3. **MODALIDAD DE SELECCIÓN**

Para determinar la modalidad de selección, debemos acudir a la reglamentación expresa que hace la ley 1150 de 2007:

"**Ley 1150 DE 2007 en el artículo 2 numeral 1**

ARTÍCULO 2o. DE LAS MODALIDADES DE SELECCIÓN.

Selección abreviada. La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

Es decir que por valor del futuro contrato, no es igual o superior al establecido para la menor cuantía (280 SMMLV = $ 490.253.400) y la clase de objeto a ejecutar, que no resulta complejo se debe aplicar la modalidad de selección abreviada de menor cuantía regulada por el **Articulo 2 Numeral 2 literal b de la ley 1150 de 2007, reglamentada por el Artículo 2.2.1.2.1.2.20** d**el Decreto 1082 de 2015.**

4. PLAZO ESTIMADO DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato es de SEIS (06) MESES , contados a partir del acta de inicio o hasta el cumplimiento de los requisitos de forma, consagrados en el Artículo 39 de la ley 80 de 1993, perfeccionamiento, ejecución y pago consagrados en el Artículo 41 de la ley 80 de 1993, Articulo 23 de la ley 1150 de 2007 y Articulo 2.2.1.1.2.3.1. 34 del Dcto 1082 de 2015, y la suscripción de la forma del Acta de Inicio.

5. EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO – PRESUPUESTO OFICIAL - Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

El valor estimado del contrato a suscribir según disponibilidad del municipio de Tuta es por **DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON TREINTA Y NUEVE CENTAVOS ($ 283.186.366.39) M/CTE IVA** INCLUIDO.

PAGOS QUE DEBE ASUMIR EL CONTRATISTA CON LA FIRMA DEL CONTRATO:

Los gastos que debe asumir el contratista una vez se suscriba el contrato corresponden a los vigentes en el estatuto de retas Municipales, así como los que por su régimen tributario le corresponde de los mismo, Pagos por concepto de los aportes a seguridad social (art.23 ley 1150 de 2007) Garantías a favor de la entidad si las hubiere. El futuro contratista deberá asumir con los porcentajes de descuentos establecidos según el Acuerdo Municipal Vigente establecido por la Entidad.

La exactitud, confiabilidad o integridad de la información que tengan a bien consultar los proponentes la asumen bajo su propia responsabilidad e igualmente la interpretación que hagan de la información que obtenga durante el transcurso de cualquier audiencia, visita o reunión.

La Administración Municipal, no entregará para los fines de presentación y preparación de las propuestas para el presente proceso, material, documentación o manuales de ninguna naturaleza asociados a las descripciones y especificaciones técnicas de los servicios a contratar, excepto la información suministrada en los presentes Términos de referencia.

Se recomienda al proponente que obtenga asesoría independiente en materia financiera, legal, fiscal, tributaria, técnica, económica y de cualquier otra naturaleza que considere necesaria para la presentación de la propuesta.

La circunstancia que el proponente no haya obtenido toda la información que pueda influir en la determinación de su oferta, no lo eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que le correspondan, ni le dará derecho a reclamaciones, reembolsos, ajustes de ninguna naturaleza o reconocimientos adicionales por parte del MUNICIPIO, en el caso que cualquiera de dichas omisiones deriven en posteriores sobre costos para el oferente.

6. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

SUJECIÓN DE LOS PAGOS A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES: Los Recursos que se encuentran respaldados con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 377 de fecha 02/03/2026.

CODIGO	DESCRIPCION	VALOR
2120202008-01-121000-16	MANTENIMIENTO VEHICULOS OFICIALES – FTE: INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION – DEP: ADMINISTRACION CENTRAL	$ 30.000.000
23201010010302-09-124304-16-24002041	MANTENIMIENTO MAQUINARIA – FTE: SGP-PROPOSITO GENERAL – LIBRE DESTINACION MUNICIPIOS CATEGORIAS 4,5 Y 6 – DEP: ADMINISTRACION CENTRAL – SEC: TRANSPORTE – PROG: INFRAESTRUCTURA RED VIAL REGIONAL – SUBP: INTERSECTORIAL TRANSPORTE – PROD: VIA TERCIARIA MEJORADA.	$ 113.186.366.39
23201010010313-05-123105-16-2102011-202600000001035	REDES ALUMBRADO PUBLICO MANTENIMIENTO GRUA – FTE: IMPUESTO – SOBRETASA POR EL ALUMBRADO PUBLICO – DEP: ADMINISTRACION CENTRAL – SEC: MINAS Y ENERGIA – PROG: CONSOLIDACION PRODUCTIVA DEL SECTOR DE ENERGIA	$ 30.000.000

	ALECTRICA SUBP: INTERSECTORIAL MINAS Y ENERGIA – PROD: REDES DE ALUMBRADO PUBLICO CON MANTENIMIENTO.	
2320202006-15-124103-16-2201029-202600000001054	SERVICIO DE TRANSPORTE ESCOLAR MANTENIMIENTO – FTE: SGP-EDUCACION – CALIDAD POR MATRICULA OFICIAL – DEP: ADMINISTRACION CENTRAL – SEC: EDUCACION – PROG: CALIDAD, COBERTURA Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACION INICIAL, PRESCOLAR, BASICA Y MEDIA – SUBP: INTERSECTORIAL EDUCACION – PROD: SERVICIO DE APOYO A LA PERMANENCIA CON TRANSPORTE ESCOLAR.	$ 30.000.000
2320202009-25-121000-16-1709114-202600000001026	DOTACION Y REPOSICION DE MAQUINARIA AGROPECUARIA – FTE: INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION – DEP: ADMINISTRACION CENTRAL – SEC: AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL – PROG: INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA Y COMERCIALIZACION – SUBP: INTERSECTORIAL AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL – PROD: BANCOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA LA PRODUCCION AGROPECUARIA DOTADO.	$ 40.000.000
2120202009-08-121000-23	SERVICIOS EN GENERAL – FTE: INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION – DEP: SERVICOS PUBLICOS.	$ 40.000.000
	TOTAL	$ 283.186.366.39

7. MENCIÓN DE SI LA ENTIDAD ESTATAL Y EL CONTRATO OBJETO DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES ESTÁN CUBIERTOS POR UN ACUERDO COMERCIAL.

La Entidad Estatal puede determinar si un Acuerdo Comercial es aplicable siguiendo las siguientes reglas en orden consecutivo:

Regla 1. Si la Entidad Estatal no hace parte de las Entidades Estatales incluidas en el Acuerdo Comercial, el Proceso de Contratación no está cubierto por este y, en consecuencia, no es necesario hacer análisis adicional alguno. Del Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación.

Regla 2. Si la Entidad Estatal está incluida en el Acuerdo Comercial y el presupuesto oficial del Proceso de Contratación es inferior al valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable, el Proceso de Contratación no está cubierto y, en consecuencia, no es necesario hacer análisis adicional alguno.

Regla 3. Si la Entidad Estatal está incluida en el Acuerdo Comercial y el presupuesto oficial del Proceso de Contratación es superior al valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable, la Entidad Estatal debe determinar si hay excepciones aplicables al Proceso de Contratación. Si hay excepciones, el Acuerdo Comercial no es aplicable al Proceso de

Contratación. Si no hay excepciones, el Acuerdo Comercial es aplicable al Proceso de Contratación.

Realizado el análisis se determina que el proceso de contratación no está cobijado por un acuerdo comercial o un tratado de libre comercio vigente para el estado colombiano

Acuerdo Comercial		¿Vigente?	Entidad Estatal incluida	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercia	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
			Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Alianza Pacífico	Chile	SI	SI	NO	NO	NO
	México	SI	NO	NO	NO	NO
	Perú	SI	SI	NO	NO	NO
Canadá		SI	NO	NO	NO	NO
Chile		SI	SI	NO	NO	NO
Corea		SI	NO	NO	NO	NO
Costa Rica		SI	SI	NO	NO	NO
Estados Unidos		SI	NO	NO	NO	NO
Estados AELC		SI	SI	NO	NO	NO
México		SI	NO	NO	NO	NO
Triángulo Norte	El Salvador	SI	NO	SI	NO	SI
	Guatemala	SI	SI	SI	NO	SI
	Honduras	SI	NO	NO	NO	NO
Unión Europea		SI	SI	NO	NO	NO
Israel		SI	NO	NO	NO	NO

Reino Unido e Irlanda del Norte	SI	NO	NO	NO	NO
Comunidad Andina	SI	NO	NO	NO	SI

8. CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYME

La entidad debe limitar el proceso de contratación a Mipymes, si a ello hubiere lugar, atendiendo a las disposiciones vigentes, de conformidad a lo dispuesto en el Decreto 1860 de 2021.

9. BREVE RELACIÓN DE LAS CONDICIONES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN:

➢ Previo a la aplicación de los factores de ponderación para seleccionar la oferta más favorable, la entidad estatal procedera a verificar los requisitos habilitantes asi como el cumplimiento de las especificaciones técnicas, para lo cual se tendra encuenta lo establecido en el numeral 1, articulo 5 de la ley 1150 de 2007 y Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación, expedido por Colombia Compra Eficiente.

De acuerdo con el objeto contractual requerido y atendiendo a las características puntuales del mismo, los requisitos habilitantes de la propuesta serán:

CAPACIDAD JURÍDICA: Se analizará que el proponente cumpla con los requisitos jurídicos o legales establecidos y se verificará que se haya anexado los documentos a la propuesta en legal forma.

EXPERIENCIA: El Proponente debe acreditar su experiencia de acuerdo con lo establecido en el pliego de condiciones.

CAPACIDAD FINANCIERA: El Proponente debe acreditar su capacidad financiera con base en la información contenida en el RUP, o en la información financiera anexa a la Oferta en aquellos casos en que el Proponente no esté obligado a estar inscrito en el RUP y de acuerdo con lo establecido en el pliego de condiciones.

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL: El Proponente debe acreditar su capacidad organizacional con base en la información contenida en el RUP, o en la información

financiera anexa a la Oferta en aquellos casos en que el Proponente no esté obligado a estar inscrito en el RUP y de acuerdo con lo establecido en el pliego de condiciones.

CAPACIDAD TECNICA: se verificará mediante la presentación de la documentación presentada por el proponente como soporte de acuerdo a lo señalado en los pliegos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: El proponente debe cumplir las especificaciones técnicas mínimas requeridas.

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

Se considerarán HABILITADAS aquellas propuestas que obtengan la calificación "HABILITADA" en todos los requisitos habilitantes establecidos en este pliego de condiciones, así:

REQUISITOS DE HABILITANTES

REQUISITO	**RESULTADO**
CAPACIDAD JURÍDICA	HABILITADA / NO HABILITADA
EXPERIENCIA	HABILITADA / NO HABILITADA
CAPACIDAD FINANCIERA	HABILITADA / NO HABILITADA
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	HABILITADA / NO HABILITADA
CAPACIDAD TECNICA	HABILITADA / NO HABILITADA

FACTORES TÉCNICOS

REQUISITO	**RESULTADO**
REQUISITOS TÉCNICOS	CUMPLE / NO CUMPLE

La Entidad Estatal adjudicara al oferente que presentó la oferta con la mejor relación costo-beneficio y suscribir el contrato por el precio total ofrecido. De acuerdo a los criterios indicados en los pliegos de condiciones.

10. CRONOGRAMA DEL PROCESO

ACTIVIDAD	**FECHA Y HORA**
Publicación de Aviso de Convocatoria, los estudios previos y proyecto de pliego de condiciones (Art. 2.2.1.1.2.1.5 del Decreto	13 de marzo de 2026. A través de la PLATAFORMA SECOP II

1082 de 2015 y Manuales sobre el Proceso de Contratación Expedidos por Colombia Compra Eficiente).	
Plazo para la presentación de observaciones al proyecto de pliego de condiciones de acuerdo al (Art. 2.2.1.1.2.1.5 del Decreto 1082 de 2015 y Manuales sobre el Proceso de Contratación Expedidos por Colombia Compra Eficiente).	Desde la publicación del proyecto de pliego de condiciones y hasta el día 18 de de marzo de 2026, hasta las 05:30 pm. A través de la PLATAFORMA SECOP II.
Plazo para manifestación de interés de limitar la convocatoria a MiPymes nacionales, si aplica	Si aplica, se recibirán las solicitudes hasta un (01) día hábil completo, antes de la fecha en que se tiene prevista la apertura, en el presente cronograma. A través de la PLATAFORMA SECOP II.
Respuesta a observaciones al pliego de condiciones	día 19 de marzo de 2026 hasta las 02:00 pm. A través de la PLATAFORMA SECOP II.
Publicación Pliego de Condiciones Definitivo y acto administrativo de apertura al proceso de contratación. (Art. 2.2.1.1.2.1.5 del Decreto 1082 de 2015 y Manuales sobre el Proceso de Contratación Expedidos por Colombia Compra Eficiente).	día 19 de marzo de 2026 a las 03:00 pm. A través de la PLATAFORMA SECOP II.
Manifestación escrita de interés en participar (Articulo 2.2.1.2.1.2.20 Núm. 1° del Decreto 1082 de 2015). Que se adelantará a través de la plataforma Secop II.	A partir de la hora y fecha de apertura del proceso hasta las 03:00 p.m del día 24 de marzo de 2026. A través de la PLATAFORMA SECOP II.
Conformación de lista de posibles oferentes y comunicación para audiencia de sorteo de posibles oferentes. (Artículo 2.2.1.2.1.2.20 Dto 1082 de 2015)	24 de marzo de 2026 04:00 p.m. A través de la PLATAFORMA SECOP II.

Audiencia pública para Sorteo de consolidación de oferentes. (Artículo 2.2.1.2.1.2.2.0 numeral 2º del Decreto 1082 de 2015, SI LA ENTIDAD DETERMINA REALIZARLA, LA CUAL SOLO PROCEDE SI LA ENTIDAD RECIBE MAS DE DIEZ (10) MANIFESTACIONES DE INTERES EN PARTICIPAR.	La entidad indicará previamente mediante link, si determina la realización del sorteo.
Plazo máximo de presentación de observaciones y/o solicitud de aclaraciones al Pliego de Condiciones	25 de marzo de 2026 hasta las 03:00 p.m. A través de la PLATAFORMA SECOP II.
Plazo máximo para expedir adendas	25 de marzo de 2026 a las 04:00 pm A través de la PLATAFORMA SECOP II.
Termino para presentar Sobre de Requisitos Habilitantes y sobre separado de Propuesta económica y suscripción del Acta de Cierre	A partir de la hora y fecha de apertura del proceso y hasta las 04:00 pm del 26 de marzo de 2026. A través de la PLATAFORMA SECOP II.
Diligencia de apertura de sobres, con el fin de verificar identificación de cada proponente, presentación de garantía de seriedad de la oferta, oferta económica y cantidad de folios presentados.	26 de marzo de 2026. Hora: 04:05 p.m. A través de la PLATAFORMA SECOP II.
Verificación de los requisitos habilitantes Y Evaluación de Ofertas Verificación de ofrecimiento más favorable para la entidad y requerimiento para subsanar los mismos (Art. 2.2.1.1.2.2.3 del Decreto 1082 de 2015 ley 1882 de 2018 (Art 5 ley 1150 de 2007, Arts. 2.2.1.1.2.2.2, 2.2.1.1.2.2.3 del Decreto 1082 de 2015 y Literal D, Numeral I, del Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación, Expedido por Colombia Compra Eficiente	30 de marzo de 2026 a las 04:00 p.m A través de la PLATAFORMA SECOP II.

En atención a lo consagrado en el Inciso primero del Parágrafo 1° del Art. 5 de la ley 1882 del 15/01/2018, Durante el Término otorgado para subsanar requisitos de la oferta los proponentes no podrán acreditar circunstancias con posterioridad al cierre del proceso. Entendido el Cierre del Proceso como el plazo máximo para la presentación de ofertas	
Publicación del informe de Evaluación; verificación y/o habilitación	30 de marzo de 2026 a las 04:00 p.m. A través de la PLATAFORMA SECOP II.
Traslado del informe de Evaluación en que constara la Calificación Técnica y el Orden de Elegibilidad de las propuestas que resultaron Habilitadas (Mínimo 3 días hábiles posteriores a la Verificación de Requisitos Habilitantes y Evaluación numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.2.1.20 del Dcto 1082 de 2015 Compilatorio del Art. 59 del Decreto 1510 de 2013. y Manuales sobre el Proceso de Contratación Expedidos por Colombia Compra Eficiente))	Desde la publicación del informe de evaluación y hasta el 02 de abril de 2026 a las 04:00 p.m. A través de la PLATAFORMA SECOP II.
Respuesta a Observaciones al informe de Evaluación. Y en caso de que se de esta presunción, citación a Audiencia de presunto precio artificialmente bajo	En caso de observaciones al informe de evaluación se dará respuesta en el informe que se publicará en la página de internet publicación en Pagina Web www.colombiacompra.gov.co 03 de abril de 2026 a las 04:00 pm. A través de la PLATAFORMA SECOP II.

Acto Administrativo de Adjudicación del Contrato o declaratoria de desierta, según corresponda (Artículos 2.2.1.1.2.2.6 del Decreto 1082 de 2015)	La adjudicación del contrato se realizará mediante acto administrativo a más tardar dentro del día hábil siguiente a la respuesta de observaciones al informe de evaluación definitivo. A través de la PLATAFORMA SECOP II. 03 de abril de 2026 a las 05:30 pm
Firma del Contrato	DENTRO DE LOS (3) DÍAS SIGUIENTES. A través de la PLATAFORMA SECOP II.

Nota: **El MUNICIPIO DE TUTA,** se reserva el derecho de modificar el presente cronograma y según las necesidades de la entidad, para lo cual lo hará constar por escrito a través de Adenda la cual se publicará en el portal único de contratación *www.colombiacompra.gov.co.*

11. LA FORMA DE CONSULTA DE LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO DE SELECCIÓN.

Los interesados en participar dentro del presente proceso de selección podrán consultar los documentos del proceso de selección en el municipio de Tuta, el presente aviso se publica a través del portal único de contratación, del sistema electrónico de contratación pública (SECOP II): www.colombiacompra.gov.co.