ANEXO 1. CARTA DE PRESENTACIÓN

Señores
GOBERNACION DEL TOLIMA
IBAGUE

REFERENCIA: Proceso de Contratación XXXXXXXXXX

Objeto: "CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA, VOLQUETAS, TRACTOMULA (CABEZOTE Y/O CAMABAJA) Y VEHÍCULOS DE LA GOBERNACIÓN DEL TOLIMA, A CARGO Y SERVICIO DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT DEL TOLIMA ENCARGADA DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL DEPARTAMENTO".

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" , en mi calidad de representante legal de "[Nombre del Proponente]" o [Nombre del Proponente- persona natural] en adelante el Proponente, manifiesto, bajo la gravedad del juramento que:

1. Estoy autorizado para suscribir y presentar la oferta y firmar el contrato si resulto adjudicatario del Proceso de Contratación de la referencia.
2. En caso de que la oferta me sea adjudicada suscribiré el contrato objeto del Proceso de Contratación en la fecha prevista para el efecto en el Cronograma contenido en los Documentos del Proceso.
3. Conozco los Documentos del Proceso, incluyendo Adendas y acepto los requisitos en ellos contenidos. Dentro de los documentos presentados a la Entidad conozco los ítems, la descripción, las unidades y cantidades establecidas en el ANEXO TÉCNICO
4. Conozco las leyes de la República de Colombia que rigen el Proceso de Contratación.
5. Conozco las especificaciones técnicas y el alcance del objeto del presente proceso de selección, así como las disposiciones establecidas en el Anexo Técnico.
6. Conozco el sitio donde se ejecutará el contrato y asumo los Riesgos previsibles inherentes al mismo, así como aquellos asignados en el estudio previo y demás documentos del proceso.
7. La información contenida en todos los documentos de la oferta es veraz y asumo total responsabilidad frente a la Entidad cuando los datos suministrados sean falsos o contrarios a la realidad, sin perjuicio de lo dispuesto en el Código Penal y demás normas concordantes.
8. La información relacionada a la experiencia y académica es real y verificable con los soportes que entregaré a la Entidad junto con mi oferta. En el caso que la Entidad encuentre que la información no es verídica, soy consciente de las sanciones penales en que puedo incurrir, tales como falsedad en documento público.
9. Conozco y cuento con el personal mínimo requerido y los pondré a disposición de la Entidad para el cumplimiento del objeto del contrato.
10. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento, ni yo nos hallamos incursos en causal alguna de Conflicto de Interés, inhabilidad o incompatibilidad de las señaladas en la Constitución y en la ley.
11. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento ni yo nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar, ni nos hallamos incursos en ninguno de los conflictos de intereses para participar establecidos en la ley.
12. En caso de conocer que los integrantes del Proponente Plural, los socios de la persona jurídica que represento o yo nos encontremos incursos en alguna inhabilidad o Conflicto de Interés sobreviniente, contemplados en la normativa vigente, nos comprometemos a informar de manera inmediata tal circunstancia a la Entidad, para que tome las medidas pertinentes. Este compromiso lo adquirimos en total independencia de la etapa en que se encuentre el Proceso de Contratación (precontractual, contractual y/o post contractual).
13. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento, ni a mí, se nos ha declarado responsables judicialmente por actos de corrupción, la comisión de delitos de peculado, concusión, cohecho, prevaricato en cualquiera de sus modalidades, soborno trasnacional, lavado de activos,

enriquecimiento ilícito, entre otros, de conformidad con la ley penal colombiana y los tratados internacionales sobre la materia, así como sus equivalentes en otras jurisdicciones.

14. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento, ni yo estamos incursos en la situación descrita en el numeral 1° del artículo 38 de la Ley 1116 de 2006.
15. [Incluir para el caso de Proponentes extranjeros sin domicilio o sin Sucursal en Colombia] No soy responsable fiscal por actividades ejercidas en Colombia en el pasado y no tengo sanciones vigentes en Colombia que impliquen inhabilidad, incompatibilidad o prohibición para contratar con Entidad Estatal alguna.
16. Los recursos destinados al proyecto son de origen lícito y no hemos participado en actividades delictivas, así como no hemos recibido recursos o facilitado actividades contrarias a la ley.
17. Al momento de la presentación de la oferta ni mis representados ni yo nos encontramos incursos en alguna de las causales de rechazo señaladas en el estudio previo.
18. Si se adjudica el contrato me comprometo a constituir las Garantías requeridas y a suscribir estas y aquel dentro de los términos señalados para ello.
19. La oferta está constituida por todos los Formatos, Formularios, Anexos requeridos en los Documentos del Proceso aplicables al Proponente y documentos de soporte presentados.
20. La oferta fue elaborada teniendo en cuenta todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de su presentación y suscripción del contrato y que en consecuencia no haré reclamos con ocasión del pago de tales gastos.
21. Declaro que me informaré de todas las etapas y decisiones del Proceso de Contratación, consultando el Sistema Electrónico para la Contratación Pública (SECOP); y en caso de que me deban comunicar o notificar alguna decisión, autorizo a la Entidad para que lo haga al correo electrónico indicado al final de este documento.
22. Acepto que se comuniquen y notifiquen las decisiones surgidas en el Proceso de Contratación a través del usuario del SECOP II, de acuerdo con el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP II y el artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.
23. Autorizo que la Entidad consulte la información comercial o financiera pertinente para el Proceso de Contratación, bajo el entendido que debe guardar confidencialidad sobre la información sujeta a reserva.
24. [Incluir numeral cuando la oferta contiene información reservada] La oferta contiene información reservada en los siguientes folios [Incluir los folios, el número de folios o el Anexo donde se encuentra la información reservada] de acuerdo con la ley [Incluir la norma que le otorga el carácter de reservado]
25. Recibiré notificaciones del contrato en:

Persona de contacto	[Nombre] Nombre y Apellidos		
Dirección y ciudad	[Dirección de la compañía]		
Teléfono	[Teléfono de la compañía]	**Celular**	[Teléfono de la compañía]
Correo electrónico	[Dirección de correo electrónico de la compañía]		

26. He leído y acepto lo establecido en el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP II.
27. Me comprometo a cumplir todos los ítems relacionados con el "Anexo Técnico y la oferta económica", en caso de resultar adjudicatario.

Atentamente,

Nombre del Proponente _____
Nombre del representante legal _____
C. C. _____ de _____
Dirección de correo _____
Correo electrónico _____
Ciudad _____

[Firma del Proponente o de su representante legal]

(*) NOTA: Esta carta deberá ser presentada y firmada por el proponente con la propuesta respectiva. Si es persona jurídica, por quien conforme a la ley esté facultado; Si es consorcio o unión temporal por quien haya sido designado representante en el documento de constitución; Si actúa en calidad de apoderado, debe estar debidamente facultado por quien tenga la legitimación para hacerlo, caso en el cual debe anexar el poder correspondiente, con la debida presentación personal.

ANEXO 2. CONDICIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

OBJETO: "CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA, VOLQUETAS, TRACTOMULA (CABEZOTE Y/O CAMABAJA) Y VEHÍCULOS DE LA GOBERNACIÓN DEL TOLIMA, A CARGO Y SERVICIO DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT DEL TOLIMA ENCARGADA DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL DEPARTAMENTO".

ITEM	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 K REPUESTOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Filtro aire externo 2456375 ORIGINAL	UND	1
2	Filtro aire interno 2456376 ORIGINAL	UND	1
3	Filtro de aceite 1R1807 ORIGINAL	UND	1
4	Filtro de combustible 1R0762 ORIGINAL	UND	1
5	Filtro ELEMENTO Separador 3261644 ORIGINAL	UND	1
6	Filtro hidraulico 1R0774 ORIGINAL	UND	1
7	Filtro servotransmisión 3263655 ORIGINAL	UND	1
8	Filtro AK	UND	1
9	Tapa plastica filtro separador	UND	1
10	Llantas 1400 X 24 con protector (16 lonas)	UND	1
11	Empaquetaduras cilindro hidraulico levanto de la pala 2384462	UND	1
12	Empaquetaduras cilindro hidraulico tornamesa 2384462	UND	1
13	Empaquetaduras cilindro hidráulico articulacion ruedas traseras	UND	1
14	Empaquetaduras cilindro hidraulico escarificador	UND	1
15	Empaquetadura cilindro inclinacion rueda	UND	1
16	Rodamiento conico tornamesa	UND	1
17	Oring motor tornamesa	UND	1
18	Strip para el tornamesa 3330690	UND	1
19	Eje tornamesa 3071958	UND	1
20	Piñón tornamesa 2618563	UND	1
21	Guarpas para tornamesa	UND	1
22	3192228 Mordazas tornamesa	UND	1
23	Corona tornamesa 3238674	UND	1
24	Strip cuadrado tornamesa 1259654	UND	1
25	Válvula solenoide tornamesa 3843692	UND	1
26	6Y7953 discos friccion tornamesa	UND	1
27	2G9478 Discos separador tornamesa	UND	1
28	Vidrio parabrisas 8X2228	UND	1
29	Vidrio trasero cabina 1009372	UND	1
30	Vidrio lateral 1493409	UND	1
31	Vidrio superior puerta derecha	UND	1

32	Vidrio superior puerta izquierda	UND	1
33	Vidrio inferior puerta izquierda	UND	1
34	Empaque vidrio superior puerta derecha	UND	1
35	Empaque vidrio superior puerta izquierda	UND	1
36	Empaque vidrio inferior puerta izquierda	UND	1
37	Vidrio frontal inferior izquierdo	UND	1
38	Sensor de temperatura aire de admision	UND	1
39	Sensores de posicion del cigueñal(rpm motor)	UND	1
40	Sensor de presion del riel	UND	1
41	Sensor de temperatura refrigerante motor	UND	1
42	Sensor de presion de aceite	UND	1
43	Manguera hidraulica servo 3/4 X 2 MTS R2 con acoples APR3/4	UND	1
44	Mangueras hidraulicas con acoples R12 5/8 X 2 1/2 con acoples APR12 5/8X 3/16	UND	1
45	Manguera hidráulica R12 3/8 X 7.30 MTS	UND	1
46	Manguera hidraulica 1/2 x 6.65 mts 6000 PSI con acoples	UND	1
47	Camisas motor 1077604	UND	1
48	Pistones motor 2382688	UND	1
49	Juego anillos de motor 1979386	JUEGO	1
50	Juego casquetes de biela 2240538	JUEGO	1
51	Juego casquetes de bancada 1977708	JUEGO	1
52	Empaquetadura motor completa 1KC7	UND	1
53	Valvulas de admision 1457380	JUEGO	1
54	Guias valvulas 1409570	JUEGO	1
55	Valvulas de escape 1478211	JUEGO	1
56	Carcaza volante (cerveza)	UND	1
57	Soporte de motor	UND	1
58	Soporte de trasmision	UND	1
59	Discos para los frenos 6Y7915	UND	1
60	Separadores de los frenos 6D6794	UND	1
61	Valvula freno emergencia 7534347	UND	1
62	Muffler	UND	1
63	Kit de sellos externos inyector	JUEGO	1
64	KIT DE SELLOS INTERNOS INYECTOR	JUEGO	1
65	Oring exterior bomba de inyeccion	UND	1
66	Disco de acople torsional	UND	1
67	Valvula solenoide control de cambios	UND	1
68	Tapa tanque de combustible	UND	1
69	Neumáticos 1400x24	UND	1
70	INYECTOR MOTOR	UND	1
71	TURBO ALIMENTADOR	UND	1
72	TERMOSTATO	UND	1
73	TAPA TANQUE EXPANSIÓN	UND	1

74	Empaque turbo	UND	1
75	Ventilador Radiador	UND	1
76	Bomba de transferencia de combustible	UND	1
77	Alternador	UND	1
78	Luna espejo	UND	1
79	Solenoide motor de arranque (automatico)	UND	1
80	MOTOR ARRANQUE	UND	1
81	Cuchillas para la pata 7D1578	UND	1
82	Esquineros para la pata 8E5629	UND	1
83	Sobre esquineras para la pata 6Y2806	UND	1
84	Tornillos con tuerca para las cuchillas 5J4773	UND	1
85	Tornillos con tuerca para los esquineros 1J6762	UND	1
86	Cadenas para tandem 5T0735	UND	1
87	Sellos espejo para mando circular 5K5288	UND	1
88	Terminales de direccion Juego 1313738	JUEGO	1
89	Kit de sellos botellas de direccion 4728026	UND	1
90	Espejo retrovisor 4823542	UND	1
91	Sterna 7D8683	UND	1
92	Exploradora 2811502	UND	1
93	Strip pata ST8366	UND	1
94	Piloto ajuste strip 8W1749	UND	1
95	Baterias 4D1400	UND	1
96	Asientos valvulas 2648157	JUEGO	1
97	Bujes de biela 2W0027	JUEGO	1
98	Bujes de levas 2W7213	JUEGO	1
99	5K1459 pasador escarificador	UND	1
100	Válvulas neumáticas	UND	1
101	Juego de sellos piñon de ataque	JUEGO	1
102	Bobina inyector	UND	1
103	17740 conmuta motor	UND	1
104	Empaque tapa valvulas 2720388	UND	1
105	Valvula regulacion de combustible 3666662	UND	1
106	Adaptador valvula 2D6806	UND	1
107	Empaque tapa valvulas 3044824	UND	1
108	Plumilla metalica 12"	UND	1
109	Plumilla metalica 18"	UND	1
110	2774837 tanque auxiliar	UND	1
111	Borne tipo pesado	UND	1
112	Espejo convexo pequeño	UND	1
113	Reten ventilador 8V9748	UND	1
114	Plato rodillo ventilador 4w1204	UND	1
115	Rodillo ventilador 4w1203	UND	1
116	switch master 7N9718	UND	1

117	plumilla trasera	UND	1
118	RW1752 Riel graduador pala	UND	1
119	Bolo para llanta	UND	1
120	Bomba de agua 3522138	UND	1
121	Rotulas botellas de direccion 1313736	UND	1
122	Conectores para los solenoides	UND	1
123	BOMBA ALTA COMBUSTIBLE 4758768	UND	1
124	Careta cardan	UND	1
125	SEPARADOR CREMALLERA METALICO	UND	1
126	TUERCA 11MM ITEM	UND	1
127	TORNILLOS 3/4X5	UND	1
128	ARANDELA ITEM	UND	1
129	Protector de cardan y componentes de montaje	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
130	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1
131	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
132	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
133	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
134	Lavadas y engrasadas maquina	UND	1
135	Desmonte y montaje de motor	UND	1
136	M.O. reparacion general motor trabajos de mecanica desarme y arme con trabajos de rectificadora	GLOBAL	1
137	Desmonte y reseta de servotransmision	UND	1
138	M.O reparacion general servotransmision incluye cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1
139	Cambio carcaza de servotransmision (carreta)	UND	1
140	Fabricacion de pechera o protector servotransmision incluye materiales adecuaciones y mano de obra	GLOBAL	1
141	Revision niveles servotransmision tandem o hidraulico	UND	1
142	Desmontar y montar sensores sistema de encendido e inyeccion motor(temperatura aceite velocidad etc)	UND	1
143	Desmontar y montar motor giro torramesa	UND	1
144	Desmontar motor hidraulico de giro de la torramesa para cambio del piñon de ataque calibracion y ajuste del hidrostator	UND	1
145	Reparacion general mecanica completa de giro torramesa (para cambio de discos sellos oring y partes afectadas)	GLOBAL	1
146	Ajuste general de torramesa	GLOBAL	1
147	Desmonte torramesa para cambio de strip de ajuste y puesta punto	GLOBAL	1
148	Rajada y montaje de eje torramesa para cambio de piñon	UND	1
149	Remocion e instalacion del motor de giro de la torramesa	UND	1

150	Rectificar cosco eje tornamesa	UND	1
151	Desmontar y montar cilindro de levante tornamesa cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1
152	Desmontar y montar cilindro bascular tornamesa para cambio de empaquetaduras	UND	1
153	Desmontar y montar cilindro escarificador para cambio de empaquetaduras	UND	1
154	Desmontar y montar cilindro desplazamiento lateral cuchilla para cambio de empaquetaduras	UND	1
155	Desmontar y montar cilindro articulacion ruedas traseras para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1
156	Desmontar y montar alternador para reparacion general y cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1
157	Cambio de cadenas tandem (un lado)	UND	1
158	Desmontar y montar terminales de direccion (un lado)	UND	1
159	Desmontar y montar cilindro de direccion para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1
160	Desmontar y montar culata	UND	1
161	M. O reparacion general culata incluye mano de obra mecanico y rectificadora	GLOBAL	1
162	Desmontar y montar discos sistema de freno (un lado)	UND	1
163	Cambio empaquetaduras valvulas de freno y calibracion	UND	1
164	Desmontar y montar cumulo de cambios para cambio de valvula de freno de parqueo	UND	1
165	Cambio muffler escape	UND	1
166	Cambio de valvula solenoide control de cambio	UND	1
167	Desmontar y montar termostato	UND	1
168	Desmontar y montar ventilador radiador	UND	1
169	Desmontar y montar bomba de transferencia de combustible	UND	1
170	Revisiones electricas con cambio de bombillos y stop	UND	1
171	Desmontar llantas	UND	1
172	Montaje y desmontaje de llantas	UND	1
173	Cambio de cuchillas, esquineros y sobre esquineros	UND	1
174	Cambio de mangueras hidraulicas (una con otra)	UND	1
175	Cambio de vidrios con sus empaques para la cabina (uno solo)	UND	1
176	Mantenimiento de Motor: Cambio de aceite cambio de filtros	UND	1
177	Mantenimiento del Sistema Hidraulico: Cambio de Filtros y aceite hidraulico	UND	1
178	Reparación switch de encendido	UND	1
179	Desmontar y montar motor de arranque para reparacion general y cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1
180	Cambio solenoide de desplazamiento cuchilla	UND	1
181	Cambio manguera enfriador	UND	1
182	Cambio de anillos espejo y retenedores	UND	1
183	Cambio de eje principal y piñon de ataque	UND	1
184	Reconstruir dientes piñon de giro	UND	1

185	Servicio scanner	UND	1
186	Reparacion general turbo incluido cambio de partes afectadas	GLOBAL	1
187	Desmontar e instalar radiador e intercoller para mantenimiento	UND	1
188	Cambio de correas	UND	1
189	Desmontar silla operador	UND	1
190	Cambio de aceite tandem	UND	1
191	Cambio deposito refrigerante (tarro auxiliar)	UND	1
192	Cambio de lamparas direccionales	GLOBAL	1
193	Arreglo de luces traseras y luces delanteras	GLOBAL	1
194	Arreglo direccionales y luz de reversa	GLOBAL	1
195	Desmontar y montar soporte riel y monduras	UND	1
196	Mantenimiento a la linea de combustible	UND	1
197	Desmontar y separar ventilador cambio de rodamientos y retiro	UND	1
198	Cambio strip pata	UND	1
199	Restauracion de dientes y bases de las cremalleras de la pata	UND	1
200	Desmonte y montar inyectores	UND	1
201	Desmonte de tapas valvulas para cambio de empaque	UND	1
202	Desmonte bomba de inyeccion	UND	1
203	Servicio reparacion de inyectores incluye cambio de partes en mal estado y laboratorio	GLOBAL	1
204	Cambio de valvula flanta	UND	1
205	Cambio bomba de agua	UND	1
206	Reparacion bomba de agua	UND	1
207	Reconstruccion de soportes strips	UND	1
208	Mantenimiento de las lineas de combustible sistema de inyeccion	GLOBAL	1
209	Cambio de la empaquetaduras del selector de cambios y bases solenoides	UND	1
210	Revision y mantenimiento a control de cambio de la cabina	UND	1
211	ABRAZADERA METALICA	UND	1
212	DIM TURBO CARGADOR E INSTALACION	UND	1
213	calibracion sensor presion combustible	UND	1
214	reparacion bomba hidraulica incluye remplazo partes afectadas	UND	1
215	dim bomba hidraulica	UND	1
216	Reparacion electrica del bateo de valvulas solenoides	UND	1
217	Servicio de grua en camabaja incluido cabezote precio por kilometros	UND	1
218	REVISION Y REPARACION ARNES INYECCION	UND	1
219	REVISION SISTEMA HIDRAULICO	UND	1
220	DIM RIEL INYECCION	UND	1
221	CAMBIO CAMBILLAS INYECTORES	UND	1
222	LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE, SANGRADO Y REPARACION	UND	1

223	DIM TANQUE DE COMBUSTIBLE	UND	1
	MOTONIVELADORA KOMATSU GD 611 A-1		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
224	Juego de Filtros aire 600-185-6760	JUEGO	1
225	Filtro de aceite 600-211-6242	UND	1
226	Filtro de combustible 600-311-6271	UND	1
227	Filtro Separador 600.311-6272	UND	1
228	Filtro tanque hidraulico 7063-01054	UND	1
229	Filtro de agua 600-411-1191	UND	1
230	Filtro hidraulico elemento	UND	1
231	23B-49-13122 Filtros para servo	UND	1
232	Empaquetadura cilindro de freno rueda	UND	1
233	Empaquetadura cilindro hidraulico desplazamiento lateral pala	UND	1
234	Empaquetadura cilindro hidraulico articulacion	UND	1
235	Empaquetadura cilindro hidraulico de dirección 23B-63-72102	UND	1
236	Empaquetadura Cilindro hidraulico levante de la pala 23A-63-12101	UND	1
237	Empaquetaduras cilindro hidraulico elevacion tornamesa	UND	1
238	Empaquetadura cilindro hidraulico tumbaruedas 23A-63-X1270	UND	1
239	Camisa cilindro desplazamiento	UND	1
240	Eje cromado cilindro desplazamiento	UND	1
241	Empaquetadura bomba hidraulica	UND	1
242	Empaquetadura valvula direccion de flujo	UND	1
243	SENSOR TEMPERATURA MOTOR	UND	1
244	SENSOR DE PRESION ACEITE	UND	1
245	SENSOR TEMPERATURA HIDRAULICO	UND	1
246	Empaquetadura cilindro freno	UND	1
247	Vidrio parabolico 23A-960-1630	UND	1
248	Vidrio para cabina 23B-960-1660	UND	1
249	Vidrio lateral 23B-960-1660	UND	1
250	Vidrio panoramico superior plano	UND	1
251	Empaque caucho para vidrio panoramico	UND	1
252	Vidrio superior puerta	UND	1
253	Empaque para vidrio puerta	UND	1
254	Vidrio puerta inferior plano	UND	1
255	Vidrio puerta superior plano	UND	1
256	Manguera servo 07260-23214	UND	1
257	Mangueras hidraulicas con acoples 0710-20808	UND	1
258	Manguera hidraulica 3/8 x0.42 mts con acoples	UND	1
259	Bombo pedal de freno	UND	1
260	Cilindro de freno rueda	UND	1

281	Bandas de frenos 232-32-53131	JUEGO	1
282	Empaquetadura bomba principal de freno	UND	1
283	Guaya control palanca transmision	UND	1
284	Guaya pedal de avance	UND	1
285	Sproket tandem	UND	1
286	Sproket mando final transmision	UND	1
287	Motor hidraulico de giro tornamesa	UND	1
288	Empaquetadura motor hidraulico de giro tornamesa	UND	1
289	Motor de apagado motor	UND	1
270	Soportes de motor	UND	1
271	Tarro de expansion	UND	1
272	Empaque tapa distribucion	UND	1
273	Rotan trasero cigüeñal	UND	1
274	Bomba de aceite motor	UND	1
275	Tubing de aceite lubricacion superior turbo	UND	1
276	Solenoide motor de arranque	UND	1
277	Tubing de aceite lubricacion inferior turbo	UND	1
278	Empaque del turbo	UND	1
279	valvula de control 23A-60-12500	UND	1
280	Empaquetadura valvula de control de direccion	UND	1
281	empaquetadura bomba hidraulica	UND	1
282	cruceta cardan	UND	1
283	Empaquetadura completa compresor de aire	UND	1
284	Motor de arranque	UND	1
285	Empaque bomba de agua	UND	1
286	Ventilador	UND	1
287	Bomba de agua	UND	1
288	Correa de motor	UND	1
289	Inyector motor	UND	1
290	Termostato	UND	1
291	Alternador	UND	1
292	Llantas 1400 X 24 (16 lonas) con protector	UND	1
293	Neumáticos 1400x24	UND	1
294	Cuchillas para la pala 232-70-12140	UND	1
295	Esquineros para la pala 232-70-52190	UND	1
296	Sobre esquineras para la pala 232-70-52191	UND	1
297	Tornillos con tuerca para las cuchillas 232-70-12450	UND	1
298	Tornillos con tuercs para los esquineros 232-70- 12560	UND	1
299	Cadenas para tandem 23A-23-11400	UND	1
300	Sellos para mando final 07012-00140	UND	1
301	Sellos oring mando final 07000-15460	UND	1
302	Valquetas mando final 23A-23-11450	UND	1
303	Rodillos con cuna del tandem 09000-32210	UND	1

304	Terminales de direccion Juegos 238-27-11460	JUEGO	1
305	Strip para el tornamesa 232-70-12430	UND	1
306	Sellos para el tornamesa 97012-00082	UND	1
307	Eje tornamesa 232-70-16440	UND	1
308	Bonlo tornamesa 238-70-16151	UND	1
309	Espiraladoras 24V	UND	1
310	Baterias 4D1400	UND	1
311	Bornes bateria	UND	1
312	Sello retenedor 62x85x12	UND	1
313	Rodamiento 322/16	UND	1
314	Fusible piñon de ataque	UND	1
315	empaque tarrito escape	UND	1
316	Tubo de escape	UND	1
317	Turbo 6207-818130	UND	1
318	Empaque 6150-11-5710 escape	UND	1
319	Retenedor cigüeñal delantero 6204-21-3510	UND	1
320	Tapa radiador	UND	1
321	Direccionales	UND	1
322	Piñon de reversa	UND	1
323	232-71-13354 Piñón de ataque	UND	1
324	Reloj presion temperatura	UND	1
325	Bonlón transferencia 152200-5420	UND	1
326	23A601112 Bomba hidraulica	UND	1
327	23B6211501 Motor direccion	UND	1
328	01580-13024 Tuercas carroca pita	UND	1
329	Rodamientos arranque	UND	1
330	Escobillas arranque	UND	1
331	Guaya para apagador	UND	1
332	Bombillo halogeno 12v	UND	1
333	Barra roscada 35mmx36cm	UND	1
334	Empaquetadura del regulador y compensador de la bomba de inyeccion	UND	1
335	K0700015290 Oring	UND	1
336	k0700015310 oring	UND	1
337	k0406511264 snap ring	UND	1
338	k0604006214 rodamiento	UND	1
339	k0701200080 sello retenedor	UND	1
340	23B2215122 gasket	UND	1
341	23D221175 Seal	UND	1
342	23D2211741 plato	UND	1
343	236231611 Gasket	UND	1
344	06602-32021 Bearing	UND	1
345	06630-06214 Bearing ball	UND	1
346	23A2211290 Cage	UND	1

347	DK109220 Bomba de transferencia	UNO	1
348	Chapa interna puerta derecha	UND	1
349	Chapa interna cromada con llaves puerta derecha	UND	1
350	Chapa interna cromada con llaves puerta izquierda	UND	1
351	BARRA DIRECCION TRANSVERSAL	UNO	1
352	Anillo de compresion y empaques internos turbo	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
353	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1
354	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
355	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
356	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
357	Desmonte y montaje de motor	UND	1
358	M.O. reparación general icluye trabajo de mecanica y rectificadora	GLOBAL	1
359	Desmontar y montar soporte de motor (un solo)	UND	1
360	Desmontar y montar guaya de control de cambios	UND	1
361	Desmontar y montar guaya de control de avance	UND	1
362	Desmontar y montar guaya de freno de paqueo	UND	1
363	Desmontar y montar Cilindro de freno para cambio de sellos	UND	1
364	Remoción e instalación transmisión trasera para cambio de empaquetadura de los frenos	UND	1
365	Desmontar y montar bomba del pedal de freno	UND	2
366	Desmontar y montar de bombas de freno	UND	1
367	Cambio de empaquetadura bomba de freno	UND	1
368	Desmonte freno de seguridad para cambio de bandas y resortes	UND	1
369	Remachado de bandas de freno	UND	1
370	Cambio de empaque tapa valvulas motor	UND	1
371	Desmontar y montar piñon de ataque	UND	1
372	Desmontar y montar eje piñon de ataque	UND	1
373	Reparacion general mecanico completo de gm tornamovo (para cambio de discos sellos oring y partes afectadas)	GLOBAL	1
374	Desmontar y montar turbo.	UND	1
375	Servicio de repacion general turbo incluye cambio de partes afectadas	UND	1
376	Desmontar y montar terminal de direccion (un solo lado)	UND	1
377	Desmontar y montar sprocket mando final (uno lado)	UND	1
378	Desmontar y montar sprocket tandem (uno lado)	UND	1
379	Desmontar y montar Mando final para cambio de empaquetadura y sello	UND	1
380	Desmontar y montar cadena tandem (un solo Lado)	UND	1
381	Desmontar y montar cilindro hidraulico direccion (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1
382	Desmontar y montar cilindro hidraulico tumbavuelta para	UND	1

	cambio de empaquetadura		
383	Desmontar y montar cilindro hidraulico elevacion torsionmesa (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1
384	Desmontar y montar cilindro hidraulico elevacion pala para cambio de empaquetadura	UND	1
385	Desmontar y montar cilindro hidraulico articulacion (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1
386	Desmontar y montar cilindro hidraulico desplazamiento lateral cuchilla para cambio de empaquetadura	UND	1
387	Desmontar y montar carcaza de distribucion motor	UND	1
388	Desmontar y montar servotransmision completa	UND	1
389	M.O Reparacion general servotransmision incluye cambio de todas las partes en mal estado y ajuste	GLOBAL	1
390	Desmontar y montar alternador para repacion general cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1
391	Desmontar y montar valvula de control de direccion (dirmotor) para cambio de empaquetadura	UND	1
392	Desmontar y montar bomba hidraulico principal para cambio de empaquetadura	UND	1
393	Cambio de crucetas cardan	UND	1
394	Desmontar y montar compresor de aire para cambio de empaques y sellos	UND	1
395	M.O reparacion general compresor incluido cambio de partes en mal estado y trabajos de rectificadora	GLOBAL	1
396	Desmontar y montar bomba de agua para reparacion	UND	1
397	Desmontar y montar inyectores motor	UND	1
398	Servicio reparacion de inyectores incluye cambio de partes afectadas y trabajo de laboratorio	GLOBAL	1
399	Desmontar y montar sensores sistema de inyeccion (temperatura presion aceite motor hidraulico etc) (uno solo)	UND	1
400	Lunetas y engranajes	UND	1
401	Despinchada llanta	UND	1
402	Desmontar y Montar llanta	UND	1
403	Cambio de Cuchillas Esquineras sobrequineras con los tornillos y tuercas	UND	1
404	Cambio de mangueras sistema hidraulico (Una con otra)	UND	1
405	Reparacion y cambio de los elementos que componen el conjunto general de la torrnamesa (strip ejes piñon)	GLOBAL	1
406	Mantenimiento De Motor: Cambio De Aceite Cambio De Filtros	UND	1
407	Mantenimiento Del Sistema Hidraulico: Cambio De Filtros Y Aceite Hidraulico	UND	1
408	Reparacion de piñon de ataque	UND	1
409	Desmonte y montar termostato	UND	1
410	Desarme motor de giro torrnamesa para reparacion	UND	1
411	Cambio relay de encendido	UND	1

412	M.O. instalación de vidrios cabina (uno solo)	UND	1
413	Desmontar y montar motor de arranque para reparacion	UND	1
414	Desmontar y montar apagador electrico motor	UND	1
415	Desmontar radiador	UND	1
416	Lavado de tanderas	UND	1
417	Desmontar mangueras enfriador aceite para cambio	UND	1
418	Desmonte base sarro para revision de pitones y rodamientos	UND	1
419	Lavado de tanque de combustible	UND	1
420	Desmontar enfriador de aceite para cambio de empaques	UND	1
421	Mantenimiento general radiador	UND	1
422	Mantenimiento general enfriador	UND	1
423	Desmontar manguera de radiador para cambio	UND	1
424	Cambio de bombin	UND	1
425	Desmontar skip para cambio y calibracion tomamesa	UND	1
426	Desmontar carracas (un solo lado)	UND	1
427	Desmontar y montar banco de valvulas izquierdo para cambio de empaquetadura y partes afectadas	UND	1
428	Desmontar y montar banco de valvulas derecho para cambio de empaquetadura y partes afectadas	UND	1
429	Limpieza sistema hidraulico	UND	1
430	Desmontar pechera	UND	1
431	Desmontar bomba de inyeccion	UND	1
432	Reparacion general bomba de inyeccion cambio de partes en mal estado y laboratorio	GLOBAL	1
433	Desmontar y montar guaya apagador electrico motor	UND	1
434	Reparacion de barra transversal de direccion	UND	1
435	Lavado interno tandarina	UND	1
436	Desmonte soportes riel	UND	1
437	Desmonte y montar bomba de transferencia	UND	1
438	Desmonte mangueras para lavado y limpieza sistema inyeccion	UND	1
439	Desmontar pala	UND	1
440	Mantenimiento general para cambio de filtros y aceites	UND	1
441	Cambio de skips pala	UND	1
442	Extraccion de monduras	UND	1
443	Fabricacion de bushes tornesda 5 juegos x 2 und	UND	1
444	Servicio de grua en camaboja incluido cabezote precio por kilometros	UND	1
	RETROEXCAVADORAS CATRIPILLAR 416 E		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
445	Manguera turbo filtro de aire	UND	1
446	Filtro aire externo 2934053 ORIGINAL	UND	1
447	Filtro aire interno 2777449 ORIGINAL	UND	1
448	Filtro de aceite 7W2328 ORIGINAL	UND	1

449	Filtro de combustible 1561200 ORIGINAL	UND	1
450	Filtro Separador 3519554 ORIGINAL	UND	1
451	Filtro hidraulico 2621163 ORIGINAL	UND	1
452	Filtro servo transmisión 1194740 ORIGINAL	UND	1
453	Indicador filtro aire 2901336	UND	1
454	Tarro completo filtro de aire 2341891	UND	1
455	1493516 Base filtro combustible	UND	1
456	Cilindro de dirección con terminal 2145097	UND	1
457	Empaquetadura cilindro hidraulico boom	UND	1
458	Empaquetadura cilindro hidraulico arrastre (silicio)	UND	1
459	Empaquetadura cilindro hidraulico giro balde	UND	1
460	Empaquetadura cilindro hidraulico giro pala	UND	1
461	Empaquetadura cilindro hidraulico elevación pala	UND	1
462	Empaquetadura cilindro hidraulico estabilizadora	UND	1
463	Empaquetadora cilindro hidraulico movimiento lateral boom (gemelos)	UND	1
464	Empaquetadura cilindro hidraulico de dirección	UND	1
465	Barra cromada cilindro estabilizador	UND	1
466	Pistón 226-5437	UND	1
467	Juego de anillos 226-5436	JUEGO	1
468	Guias válvulas 1850882	UND	1
469	Bujes de levas 232-7440	UND	1
470	Válvula admisión 2256485	UND	1
471	Válvula de escape 2256486	UND	1
472	Asientos valvulas admisión	UND	1
473	Asientos valvulas Escape	UND	1
474	1278987 Anillo pasador largo	UND	1
475	Juego conquistas de biela 0.10	JUEGO	1
476	Juego conquistas de bancad 0.10	JUEGO	1
477	Aro de levas 433A	UND	1
478	Guaya freno de emergencia	UND	1
479	Grapa control de freno de parqueo	UND	1
480	Bomba de frenos 2061769	UND	1
481	Disco separador frenos 1990785	UND	1
482	Disco de fricción frenos 2355291	UND	1
483	1990759 sellos frenos	UND	1
484	1990700 sellos frenos	UND	1
485	Juego pastillas freno emergencia	JUEGO	1
486	Valvula de control bomba de pistones	UND	1
487	Rodamiento externo speed diferencial trasero	UND	1
488	Rodamiento interno speed diferencial trasero	UND	1
489	Rodamiento lateral diferencial trasero	UND	1
490	Rodamiento chanelon 3N4068	UND	1
491	Rodamiento grandes ruedas delanteras 3994731	UND	1

492	Rodamiento cubo rueda trasera	UND	1
493	Sensor de temperatura de combustible	UND	1
494	Interuptor de presion de aceite	UND	1
495	Interupto master baterias	UND	1
496	Interuptor multifuncion	UND	1
497	SENSOR DE PRESION DE ACEITE	UND	1
498	Switch encendido 1107887	UND	1
499	2374894 Switch presion aceite	UND	1
500	2358747 Sensor de temperatura	UND	1
501	Muffler	UND	1
502	Manguera superior radiador	UND	1
503	Manguera interior radiador	UND	1
504	Empaque tapa de valvulas	UND	1
505	Empaque carter	UND	1
506	Empaque entrador aceite de motor	UND	1
507	Carcaza volante motor (flywheel)	UND	1
508	Empaque tapa de distribucion motor	UND	1
509	Cremallera volante motor	UND	1
510	Kit de reparacion bombas hidraulica de pistones	UND	1
511	Kit empaquetadura banco de valvulas delantero	UND	1
512	Kit empaquetadora orbital	UND	1
513	Orbital	UND	1
514	Solenoide trabo diferencial 274-8034	UND	1
515	Empaquetadura servotransmision completo	UND	1
516	Retenedor interno rueda trasera 331-8536	UND	1
517	Bujo rueda delantera 209-7460	UND	1
518	Retenedor rueda delantera 209-7486	UND	1
519	Retenedor rueda trasera	UND	1
520	oring diferencial delantero	UND	1
521	Retenedor sello diferencial delantero	UND	1
522	Perno rueda trasera	UND	1
523	Perno rueda delatera	UND	1
524	Tubo de superior de lubricacion turbo	UND	1
525	Tubo de inferior de lubricacion turbo	UND	1
526	Silenciador	UND	1
527	Exosto	UND	1
528	Enfocador radiador	UND	1
529	Radiador aceite hidraulico	UND	1
530	Radiador de aceite transmision	UND	1
531	Empaque turbo	UND	1
532	Polea loca	UND	1
533	Tensor de correa	UND	1
534	Ventilador	UND	1

536	Cuneta	UND	1
538	TUBE AS 519.7839 CONJUNTO DE TUBOS DE ACERO (PATAS ESTABILIZADORAS)	UND	1
537	BALDE	UND	1
538	TAPA TANQUE EXPANCION	UND	1
539	CRUCETA DELANTERA CARDAN	UND	1
540	CRUCETA TRACERA CARDAN	UND	1
541	RADIADOR DE AGUA	UND	1
542	TERMOSTATO	UND	1
543	Bomba de inyeccion	UND	1
544	INYECTOR MOTOR	UND	1
545	PLUMILLA LIMPIABRISAS DELANTERA	UND	1
546	PLUMILLA LIMPIABRISAS TRASERAS	UND	1
547	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1
548	Empaque bomba de agua	UND	1
549	BOMBA DE AGUA	UND	1
550	Pasador y reten dentle 2111228/29	UND	1
551	Dientes balde 2085236	UND	1
552	Llantas delanteras 12.5 x 18 (16 telas)	UND	1
553	Neumáticos 12.5 x 18	UND	1
554	Llantas traseras 19.5 x 24 (16 telas)	UND	1
555	Neumáticos 19.5 x 24	UND	1
556	Barra estabilizadora 2332576	UND	1
557	Cuchillas para el balde 1187110	UND	1
558	Tornillos con tuerca para las cuchillas 3F5108	UND	1
559	Eje del tren delantero 2105946	UND	1
560	Mangueras hidraulicas con acoples 3/4 X 2 1/2 MTS CON ACOPLE 3/4RTM	UND	1
561	Manguera hidraulica R12 X 3/8 X 2.10MTS	UND	1
562	Manguera hidraulica R2 3/8 con acoples x 60cm	UND	1
563	Manguera hidraulica R12 1/2 X 2.50 MTS	UND	1
564	Manguera hidraulica con acoples R2 3/8 x 55cm	UND	1
565	Manguera hidraulica con acoples R12 X 2.50 MTS	UND	1
566	Manguera hidraulica con acoples R2 3/8 X 1.30 MTS	UND	1
567	Mangueras hidraulicas 3/8 x0.62 mts con machos especiales	UND	1
568	Manguera hidraulica 13/32 x 1 mts con acoples	UND	1
569	Manguera hidraulica 3/8 x 2.83 mts	UND	1
570	Manguera hidraulica 5/8 x 6000 psi x 1.80 mts	UND	1
571	Manguera hidraulica 1/2 x 6000 psi x 2.96 mts	UND	1
572	Manguera hidraulica 3/8 x 0.66 mts	UND	1
573	Manguera hidraulica 1/2 x0.62 mts con acoples x 6000 PSI	UND	1
574	Mangueras hidraulicas 1/2 x 0.80 mts con acoples x 6000psi	UND	1
575	Manguera hidroneumatica 1/2 x 0.90 mts con acoples	UND	1

576	Manguera hidraulica 1/2 x 6000psi x 2.95 mts con acoples	UND	1
577	Manguera R6 3/4 X 1.75 MTS con acoples	UND	1
578	Manguera 5/8 x 5000psi x 2mts con acoples	UND	1
579	Manguera hidraulica 3/8 x 0.95 mts con acoples	UND	1
580	Manguera hidraulica 1/2 x 4000 psi x2.75 mts con acoples	UND	1
581	Manguera hidraulica 5/8 x 6000 psi x1.75 mts con acoples	UND	1
582	Manguera 3 x 0.84 mts con acoples	UND	1
583	Manguera de 1/2 x 1.10 mts con acoples	UND	1
584	Mangueras hidraulica 5/8 x 6000 psi x1,75 mts con acoples	UND	1
585	Manguera 3/4 x 6000 PSI X 1.40 mts con acoples	UND	1
586	Vidrio puerta izquierda superior curvo	UND	1
587	Vidrio panoramico superior	UND	1
588	Vidrio puerta izquierda inferior	UND	1
589	Vidrio trasero inferior curvo	UND	1
590	Vidrio lateral superior derecho	UND	1
591	Vidrio inferior puerta	UND	1
592	Vidrio superior puerta	UND	1
593	Vidrio lateral inferior trasero izquierdo	UND	1
594	Cerrojo vidrio trasero 1467745	UND	1
595	Cerrojo vidrio trasero 1467944	UND	1
596	sello empaque vidrio 3981273	UND	1
597	Cerrojo vidrio puerta derecha inferior 2996885	UND	1
598	Cerrojo vidrio puerta derecha superior 2996886	UND	1
599	Manija cierre vidrio delantero	UND	1
600	Seguro de enganche para vidrio	UND	1
601	Vidrio frontal inferior	UND	1
602	Vidrio trasero inferior	UND	1
603	Separador trasero vidrio trasero	UND	1
604	Correas para ventilador 358447	UND	1
605	Baterias 31H 1200	UND	1
606	Varilla medidora de aceite 3418235	UND	1
607	Tapa para tanque combustible 2949039	UND	1
608	Guardabarros 2131881	UND	1
609	Turbo 2373786	UND	1
610	Terminales de direccion 2096886	UND	1
611	Bujie pasador superior 2627043	UND	1
612	Bujes chasis botella o de giro 9R4110	UND	1
613	Bujes caballete botella giro 2136702	UND	1
614	Pasador botellas de giro 2096885	UND	1
615	Pasador enganche boom 2375330	UND	1
616	Bujes enganche boom 2370944	UND	1

617	Bujes chasis estabilizadoras 9R0431	UND	1
618	Bujes botellas de giro 9T2883	UND	1
619	Pasador seguridad boom y stick 2136714	UND	1
620	Pasador botella balde 2201019	UND	1
621	Bujes stick 9R0162	UND	1
622	Pad ajuste strading 2171577	UND	1
623	Pad ajuste strading 226-9764	UND	1
624	Pad ajuste strading 233-5189	UND	1
625	Catarina reductor 2172879	UND	1
626	Piñon reductor 2094157	UND	1
627	Retenedor grande reductor delantero 3318538	UND	1
628	Retenedor punta eje reductor delantero 4431363	UND	1
629	Oring grande rueda delantera 1118278	UND	1
630	Eje completo de la doble 4616187	UND	1
631	Retenedor chanela 1987825	UND	1
632	Chanelas ruedas delanteras1987538	UND	1
633	Coronas eje de la doble 4852422	UND	1
634	Coronas del cardan 1178887	UND	1
635	Base cliente cargador 9W1879	UND	1
636	Esparragos ruedas delanteras 2284346	UND	1
637	Tuercas esparragos 2011919	UND	1
638	Basso 2011234 para cliente balde trasero	UND	1
639	Correa aire acondicionado 1303216	UND	1
640	Bomba de transferencia de combustible original 2280129	UND	1
641	Purificador combustible AK100	UND	1
642	Válvula de segmentación 2470730	UND	1
643	Tubo sistema aire 2800834	UND	1
644	Acople silenciador	UND	1
645	2013821 tubos botella estabilizadora	UND	1
646	Tubo hidraulico 8N7028	UND	1
647	3242579 Bobina control transmision	UND	1
648	2907009 Solenoide transmisión	UND	1
649	3242578 grupo válvula de control transmisión marcha y contramarcha	UND	1
650	Camisa motor	UND	1
651	Buje de biela 225-5438	UND	1
652	Sello trasero cigüeñal	UND	1
653	Sello delantero cigüeñal	UND	1
654	Empaquetadura superior motor	UND	1
655	Empaquetadura inferior motor	UND	1
656	2113783 Guardabarros trasero izquierdo	UND	1
657	Tanque auxiliar radiador 2471385	UND	1
658	Empaque seguro 1500015	UND	1
659	Cerrojo ventana 3300427	UND	1

660	Llave master BH5306	UND	1
661	Neumaticos 12.5/80-18	UND	1
662	3161079 Inserto (sillin brazo trasero)	UND	1
663	4431384 Retenedor housing	UND	1
664	Buje superior chasis 2767695	UND	1
665	Pasador superior 3288776	UND	1
666	Buje boom	UND	1
667	Pines ejes 2106642	UND	1
668	Shim chaveta 1987841	UND	1
669	Shim chaveta 1987843	UND	1
670	Pasador gato bones 2096850	UND	1
671	Pasador sillin superior 3288776	UND	1
672	Buje boom chasis 2785464	UND	1
673	Buje boom chasis 2096181	UND	1
674	1545404 Buje teflon troque delantero	UND	1
675	21070784 empaquetadura botella unuestre	UND	1
676	Bota para llanta	UND	1
677	Parche de llanta	UND	1
678	2198708 Sello retem troque	UND	1
679	Pista rodillo chaveta 8D1734	UND	1
680	2782350 Guaya enganoba boom	UND	1
681	Arandela ajuste trocha 1K7082	UND	1
682	Arandela ajuste trocha 1658596	UND	1
683	8V8344 Pin pasador	UND	1
684	8V3213 Pin pasador	UND	1
685	8V4364 Pin pasador	UND	1
686	Adaptadores pasamuro 11/16 Macho-Macho	UND	1
687	Espaciapos eje 5/8	UND	1
688	9R3182 Pasador bolde	UND	1
689	9R4494 pasador botella bolde	UND	1
690	Bomper frontal radiador	UND	1
691	Tubo petroleo de la 3/4" 1.20 MTS	UND	1
692	Alternador 12V original	UND	1
693	172-6489 Direccional	UND	1
694	Rociadores de motor	UND	1
695	Sello pequeño rueda trasera 2103098	UND	1
696	9W9915 Soporte motor trasero	UND	1
697	9W9910 Soporte motor delantero	UND	1
698	Retenedor bomba de servo	UND	1
699	Selenoide apagado 1726219	UND	1
700	Bomba de aceite 2758229	UND	1
701	Tubos de enfriamiento 4123L048	UND	1
702	Regulador de voltaje	UND	1

703	Juego rodamientos alternador	JUEGO	1
704	Guaya estabilizador 23203072	UND	1
705	Cauchos obturadores valvulas motor	UND	1
706	2418F437 Rotenador delantero cigüeñal	UND	1
707	2418F704 Rotenador trasero cigüeñal	UND	1
708	Gatos puertas 1594268	UND	1
709	Tubo conexion bomba de agua 2257741	UND	1
710	Cartridge turbo	UND	1
711	Oring bombo de inyeccion	UND	1
712	Oring grande rueda trasera 594909	UND	1
713	Metalizado de pasador silla	UND	1
714	3883111 control hidraulico stick	UND	1
715	3883109 control hidraulico estabilizador	UND	1
716	6V8144 Pines pasador estabilizador	UND	1
717	2486612 Sello	UND	1
718	2479730 Valvula aire	UND	1
719	2483231 Tapa aire	UND	1
720	Kit empaquetaduras para banco de válvulas 7 vastro	UND	1
721	Empaquetaduras para válvulas estabilizadoras	UND	1
722	9V9748 sello	UND	1
723	3381508 Gato amortiguador cabrilla	UND	1
724	Inducido motor arranque	UND	1
725	2618703 Pasador botella estabilizadora	UND	1
726	9R0422 Pasador suspeto estabilizadora	UND	1
727	9R0411 Buje estabilizador	UND	1
728	9R0431 Buje estabilizador	UND	1
729	9R0321 Buje estabilizador	UND	1
730	2169498 kit diferencial delantero completo	UND	1
731	Embolo botella bolde 2 1/2 x 108	UND	1
732	Gato capot 2505881	UND	1
733	Gato capot 2549301	UND	1
734	Borne tornillo	UND	1
735	Borne tipo pesado	UND	1
736	Tapones de 9/16	UND	1
737	Acoplesde 9/16 x 5/16 tipo bard	UND	1
738	Automatico arranque	UND	1
739	Juego de bobinas de campo	JUEGO	1
740	Juego de escobillas	JUEGO	1
741	portafiltros	UND	1
742	Rotenedor bomba inyeccion	UND	1
743	Kit zapatas y rodillos bomba	UND	1
744	kit de reparacion completo	UND	1
745	2131887 Tapa guardatrenos	UND	1

746	pistos aluminio y cauche 5582829	UND	1
747	reforzador yoke 82193 item no contemplado	UND	1
748	rodamiento tren fijo 4t-lm48548	UND	1
749	electrovalvula manha	UND	1
750	electrovalvula doble transmision	UND	1
751	reten bombe de carga 2060240	UND	1
752	sello plano de la bomba de carga	UND	1
753	eliminador de empaques	UND	1
754	guardapolvo palanca de cambios	UND	1
755	guaya equipo trasero	UND	1
756	Resorte clutch 1470238	UND	1
757	tornillo ajuste piesta	UND	1
758	Solenoide bomba de inyeccion	UND	1
759	TAIL RING EXCAVATOR REAR	UND	1
760	PUNTA MANDO FINAL	UND	1
761	ROTULA DIRECCION	UND	1
762	pin punta eje solar 143697	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
763	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1
764	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
765	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
766	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
767	Desmonte y montaje de motor	UND	1
768	M.O. reparacion general motor desmonte y montaje trabajos de en rectificadora	GLOBAL	1
769	Desmontar y montar sensor temperatura y presion	UND	1
770	Desmonte y monte de servotransmision	UND	1
771	Reparacion general servo transmision cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1
772	Desmontar y montar orbitrol direccion para su reparacion	UND	1
773	Desmontar y montar master laterles	UND	1
774	Desmontar y montar manguera superior e inferior radiador refrigerante	UND	1
775	Desmontar y montar mufflers escape	UND	1
776	Desmontar y montar empaque tapa valvulas	UND	1
777	Desmontar y montar cabtor	UND	1
778	Desmontar y montar carcaza de volante de motor para cambio	UND	1
779	Desmontar y montar volante de motor	UND	1
780	Desmontar y montar tapa distribucion de motor	UND	1
781	Desmontar y montar guaya de freno de parqueo	UND	1
782	Desmontar y montar solenoide transmision /transferencia	UND	1
783	Desmontar y montar interruptor multifuncion	UND	1
784	Desmontar y montar tubos de lubricacion turbo	UND	1

786	Desmontar y montar radiador y enfriador de aire radiador	UND	1
786	Desmontar y montar termostato	UND	1
787	Desmontar y montar bomba de inyeccion	UND	1
788	Desmontar y montar inyectores	UND	1
789	Desmontar y montar soporte de motor (uno solo)	UND	1
790	Lavadas y engrasada	UND	1
791	Desmontar y montar tensor correo y polea loca motor	UND	1
792	Reconstruccion del balde frontal en general bases costados y fondo	UND	1
793	Reconstruccion del cucharon trasero bases costados y fondo	UND	1
794	Revision del cableado y sistema electrico general con cambio de bombillos y stops	UND	1
795	Ajuste equipo trasero cambio de bujes y pasadores	UND	1
796	Ajuste equipo delantero cambio de bujes y pasadores	UND	1
797	Cambio De Dientes Del Boom (Incluye Corte De Tornillos O Pin)	UND	1
798	Cambio De Dientes Del Balde Delantero (Incluye Corte De Tornillos)	UND	1
799	Cambio De Cuchillas Del Balde Delantero (Incluye Corte De Tornillos)	JUEGO	1
800	Despinchada De Llantas Traseras (19.5 X24)	UND	1
801	Montaje De Llantas traseras	UND	1
802	Montaje De Llantas Delanteras	UND	1
803	Despinchada De Llantas delanteras	UND	1
804	Cambio De Manguera Hidraulicas (otras mas afuera)	UND	1
805	Cambio Correa Del Ventilador	UND	1
806	Cambio De Guardabarros Trasero	UND	1
807	Desmontar y montar cilindro hidraulico giro de pata delantera, cambio de empaquetaduras	UND	1
808	Desmontar y montar cilindro hidraulico elevacion pata para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1
809	Desmontar y montar cilindro arrastre de boom para cambio de empaquetadura	UND	1
810	Desmontar y montar cilindro del boom para cambio de empaquetadura	UND	1
811	Desmontar y montar cilindro giro de balde trasero para cambio de empaquetadura	UND	1
812	Desmontar y montar cilindros hidraulicos gemelos de rotacion boom para cambio de empaquetadura (un solo lado)	UND	1
813	Desmontar cilindro hidraulico de direccion para cambio de empaquetadura	UND	1
814	Mantenimiento Sistema Hidraulico: Cambio De Filtros Aceites	CONJUNTO	1
815	Instalacion de bomba de transferencia de combustible	UND	1
816	Calibración bomba de inyeccion	UND	1
817	Desmontar y montar motor de arranque para reparacion incluid cambio de partes afectadas	UND	1
818	Desmontar y montar alternador para reparacion general cambio de partes en mal	UND	1

	estado		
819	Reacondicionar base de la cuchilla balde delantero y refuerzo	UND	1
820	Desmonte y montar de radiador agua motor radiador aceite hidraulico y aceite de transmision	UND	1
821	Arreglo balde trasero cambio de platino y soporte bujes	UND	1
822	Cambio brazos de direccion (un lado)	UND	1
823	Reparacion frenos de tambor	UND	1
824	Desmontar y montar cardan cruceta cardan	UND	1
825	Cambio de solenoide bomba de inyeccion	UND	1
826	Desmontar y montar banco electrico válvulas de marchas	UND	1
827	Calibrada bomba de frenos y cartilaje	UND	1
828	Cambio pasador spool control hidraulico	UND	1
829	Arreglo general de base silla operador.	UND	1
830	Instalación de vidrios cabina (uno solo)	UND	1
831	Desmontar y montar bomba de agua	UND	1
832	Desmontar y montar cilindro hidraulico estabilizador para cambio de empaquetadura (un solo lado)	UND	1
833	Reparar valvula de control balde delantero	UND	1
834	Cambio de valvula llanta	UND	1
835	Reparacion general silla operador tapizado y estructura	UND	1
836	Desmontar y montar cruceta cardan troque trasero	UND	1
837	Desmontar y montar cruceta cardan troque delantero	UND	1
838	Desmontar y montar cruceta eje doble un solo lado	UND	1
839	Revision y mantenimiento de los cardanes y cambio de cruceta	UND	1
840	Cambio de rotulas y terminales del cilindro de direccion y alineacion	UND	1
841	Bajar silla soporte boom para cambio	UND	1
842	Cambio de bujes y pasadores del boom de los gatos generles pasador del cilindro del boom	CONJUNTO	1
843	Ajuste del cilindro del baldo y cambio de bujes y pasadores baldo	UND	1
844	Arreglo de balde trasero,cambio de piso en lamina 3/8 antideslizante, soldadura de patines, recoperar laterales y recoperar fondo	CONJUNTO	1
845	Arreglo luces direccionales y lamparas de trabajo	UND	1
846	Mantenimiento sistema de combustible lavado tanque	CONJUNTO	1
847	Mantenimiento servotransmision cambio de filtros y aceite	UND	1
848	Reparacion de bornes de bateria	UND	1
849	Buje separador de chapetas brazo balde	UND	1
850	Desmontar y montar troque trasero para reparacion de la diferencial, reparacion del sistema de frenos, cambio de discos separadores, empaquetadura pistones	CONJUNTO	1
851	Desmontar y montar conjunto reductor delantero para cambio de eje (un solo lado)	CONJUNTO	1

852	Cambio de bujo trocha y arandelas	UND	1
853	Bujar troque delantero completo	CONJUNTO	1
854	Desmontar y montar turbo	UND	1
855	Reparacion general turbo incluye cambio de partes afectadas	GLOBAL	1
856	Cambio bujes y pasadores del balde trasero	UND	1
857	Instalacion de bujes y pasadores balde delantero	UND	1
858	Cambio de bujes y pasadores de los estabilizadores	UND	1
859	Mantenimiento al sistema hidraulico de la servo, mantenimiento selector de cambio	UND	1
860	Cambio tubo H bisetar, soldar, relleno y refuerzo en platina	UND	1
861	Desmontar y montar reductor trasero para cambio de retenedores y rodamientos (un solo lado)	UND	1
862	Desmontar y montar reductor delantero para cambio de retenedores, rodamientos chanetas rodamientos bocin (un solo lado)	UND	1
863	Desmontar transmision delantera para cambio de bujes eje central y ajuste	UND	1
864	Cambio de esparragos ruedas delanteras	UND	1
865	Reparacion embolo de direccion con rectificacion de rosca para terminal	UND	1
866	Desmontar capot y soporte de capot	UND	1
867	Fabricacion arandelas ajuste balde delantero	UND	1
868	Desmonte enfriador de aceite de la servo	UND	1
869	Desmontar silenciador filtro de aire	UND	1
870	Desmontar balde delantero para ajuste del equipo	UND	1
871	Mantenimiento a la servotransmision y calibrar presiones del sistema hidraulico	UND	1
872	Mantenimiento de tarjeta y controles de marcha y contramarcha	UND	1
873	Revision de switch de controles hidraulicos	UND	1
874	Cambio bujo de levas	UND	1
875	Desmontar y montar culata motor	UND	1
876	Reparacion general culata incluye mano de obra mecanica y rectificadora	GLOBAL	1
877	Reparacion de embolo de botella hidraulica pequeña con cambio de eje 35x40cm	UND	1
878	Reparacion de embolo de botella hidraulico estabilizadora con cambio de eje 55x72cm	UND	1
879	Reparacion de cilindro hidraulico estabilizadora con cambio de camisa de 115x80cm	UND	1
880	Reparacion de pistos de botella estabilizadora	UND	1
881	Reconstruccion y soldada de bases retenedores trocha delantera	UND	1
882	Lavada y sondeada de radiador	UND	1
883	Cambio de platina refuerzo orejas balde boom	UND	1
884	Ajuste del equipo en extremo balde y articulacion	UND	1
885	Ajuste del equipo delantero balde	UND	1

886	Instalacion de cardan	UND	1
887	Soldada de base de dientes y reforzada de base con lateral en platina de 1/2	UND	1
888	Calibracion inyector	UND	1
889	Bajar trocha delantera para cambio de bujes,guardapolvos, arandelas de ajuste y alineada	UND	1
890	Desmontar instalar pesas de la trocha	UND	1
891	Bajar ruedas delanteras para cambio de terminales, ajuste y alineada (un solo lado)	UND	1
892	Cambio filtro AK	UND	1
893	Bajar rueda trasera y catarinas para cambio de sellos retenedores	UND	1
894	Reforzar laterales, instalacion orquineros nuevos, reconstruir base de diente balde trasero	UND	1
895	Bujes del tumal que sujeta baldo trasero	UND	1
896	Cambio de tubo "H" balde delantero, corte con oxicorte de pared de 1/2 y soldada de bigas	UND	1
897	pintura placa pequeña	UND	1
898	pintura placa grande	UND	1
899	Pintura en pieza de la H	UND	1
900	Cambio pasador spool del control	UND	1
901	Instalacion de controles hidraulicos del stick y de estabilizador	UND	1
902	Desmontar y montar bomba hidraulica principal para su repacion general	UND	1
903	Desmontar y montar banco de valvulas delantero reparacion, mantenimiento y cambio de empaquetadura	UND	1
904	Desmontar e instalar banco de valvulas trasero, reparacion, mantenimiento y cambio de empaquetadura	UND	1
905	Desmontar valvulas de los estabilizadores para mantenimiento y cambio de empaquetaduras (un lado)	UND	1
906	Revision y mantenimiento de las valvulas de alivio	UND	1
907	Mantenimiento bomba hidraulica principal	UND	1
908	Calibrar bomba hidraulica y los dos bancos de valvulas	UND	1
909	Corte de pasadores con oxicorte y postura de dientes nuevos	UND	1
910	Cambio de convertor de torque de arranque	UND	1
911	Cambio mangueras cilindros estabilizadores	UND	1
912	Cambio empaquetaduras y ordinador de aceite motor	UND	1
913	Revision del sistema de inyeccion lineas de combustible, tanque de combustible, filtros AK y gato timon	GLOBAL	1
914	Reinstalacion e instalacion soporte gato del balde delantero	UND	1
915	Cambio de tubo estabilizador	UND	1
916	Reconstruccion y metalizada pasador superior silla	UND	1
917	Reconstruccion y metalizada pasador inferior silla	UND	1
918	Bajar equipo trasero para cambio de bujes pasadores y	UND	1

	ajuste		
919	Desmontar el equipo delantero para cambio de bujes y pasadores	UND	1
920	Desmontar estructura frontal "H" del equipo delantero para ajuste y cambio de bujes	UND	1
921	Desmontar valvula de presion de la bomba de inyeccion para mantenimiento	UND	1
922	metalizado bases en torno eje hocha	UND	1
923	reconstruccion de cono eje	UND	1
924	Desmontar mangueras y lineas de combustible del sistema de inyeccion para mantenimiento	UND	1
925	Servicio de grua en camaboja incluido cabezote precio por kilometros	UND	1
	EXCAVADORA KOMATSU PC228US		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
926	Filtro elemento tanque hidraulico	UND	1
927	Filtro strainer tanque hidraulico	UND	1
928	Juego Filtro ser 600-181-6820	JUEGO	1
929	Filtro de aceite 6735-51-5143	UND	1
930	Filtro de combustible 6732716111	UND	1
931	Filtro Separador 600-319-3610	UND	1
932	Filtro hidraulico 1906-01-0320	UND	1
933	Empaquetadura bomba hidraulico principal	UND	1
934	Empaquetadura motor de traslacion	UND	1
935	Empaquetadura botella brazo 707-98-46300	UND	1
936	Empaquetadura botella stick 707-98-48610	UND	1
937	Empaquetadura botella balde 707-98-39610	UND	1
938	Kit de empaques bonco de valvulas principal	JUEGO	1
939	Sensor de presion de aceite de motor	UND	1
940	Sensor de temperatura de refrigerante motor	UND	1
941	Sensor de nivel de combustible	UND	1
942	Respiradero tanque hidraulico 22U-60-21520	UND	1
943	Manguera hidraulica con acoples 1" X 2 3/4 alta presion con acople 1"RVM 45grados	UND	1
944	Manguera hidraulica R13 3/4 con Acoples x 85 cm	UND	1
945	Manguera hidraulica 3/4 x 4000 PSI X 1.61 MTS con acoples	UND	1
946	Manguera hidraulica 3/4 x 4000 PSI X2.40 MTS con acoples	UND	1
947	Manguera hidraulica 1/4 x 0.57 mts con acoples	UND	1
948	Soporte de motor trasero	UND	1
949	Correa de motor	UND	1
950	Switch master	UND	1
951	Termostato motor	UND	1
952	Valvula piloto bomba principal	UND	1
953	Turbo	UND	1

954	Radiador	UND	1
955	Enfriador de aceite motor	UND	1
956	Intercooler	UND	1
957	Valvula solenoide 20Y-60-32120	UND	1
958	Guaya control motor	UND	1
959	Alternador	UND	1
960	Motor de arranque	UND	1
961	Valvual de alivio principal	UND	1
962	Carril superior 20Y-30-00022	UND	1
963	Carril inferior 20Y-30-00016	UND	1
964	Zapatas 20Y3221110	UND	1
965	Rueda tensora 20Y-30-12120	UND	1
966	Sprokel 20Y-27-11582	UND	1
967	Carlonas tren de rodaje 20Y-32-01026	UND	1
968	Resorte tensor 20Y3013120	UND	1
969	kit Plato separador motor de translacion	JUEGO	1
970	Kit discos motor de translacion	JUEGO	1
971	Sello espejo motor de traslación 150-27-00030	UND	1
972	Carrier motor de traslación 20Y-27-22170	UND	1
973	Piñón reductor motor de traslación 20Y-27-22140	UND	1
974	Piñón central motor de traslación 20Y-27-22130	UND	1
975	Piñón solar reductor motor de traslación 20Y-27- 22110	UND	1
976	Sello tornamesa 206-25-71152	UND	1
977	Piñón de ataque motor de giro	UND	1
978	Retenedor motor de giro 20Y-26-22420	UND	1
979	Piñon reductor motor de giro 20Y-26-22141	UND	1
980	Disco separador freno motor de giro 706-75-92340	UND	1
981	Disco Friccion freno motor de giro 706-75-92350	UND	1
982	Baterias 4D1400	UND	1
983	Kit de sellos center joint 703-09-95320	JUEGO	1
984	Kit se sellos control de valvulas 723-47-14500	JUEGO	1
985	Buje brazo articular 20y-70-32410	UND	1
986	Buje enganche balde 205-70-73180	UND	1
987	Pasador enganche balde 205-70-71190	UND	1
988	Buje ojiete balde 20y-70-31272	UND	1
989	Pasador balde 22u-70-21181	UND	1
990	Pasador stick 20y-70-42220	UND	1
991	Dientes balta 35 balde 1U3362V	UND	1
992	Base diente Balde 3G8354	UND	1
993	Pasador dientes 1140356	UND	1
994	Arandela dientes 1140359	UND	1
995	Esquineras balde 205-70-74180	UND	1
996	Tornillos con fuerca esquineras 7/8 X 3 1/2	UND	1

997	0714500090 Sello ajuste boom	UND	1
998	2057073180 Bujes balde	UND	1
999	20y7023220 sello ajuste brazo	UND	1
1000	20y7032410 bujes ajuste brazo	UND	1
1001	20y7023230 sello ajuste brazo	UND	1
1002	2057071210 pasador botella boom	UND	1
1003	20y7031381 arandelas boom	UND	1
1004	20y7031391 arandela boom	UND	1
1005	20y7031391 arandela botella brazo	UND	1
1006	20y7031381 arandela botella brazo	UND	1
1007	7077680420 Bujes botella brazo	UND	1
1008	Buje botella stick	UND	1
1009	Anillo botella stick	UND	1
1010	Anillo metálico ajuste stick	UND	1
1011	Exploradora cuadrada	UND	1
1012	Bujes 45x80	UND	1
1013	Sonda de transferencia de combustible	UND	1
1014	702-16-03530 Kit sellos pistick	UND	1
1015	0714500070 Sellos cilindro	UND	1
1016	20y7023220 sellos cilindro	UND	1
1017	0714500080 sellos cilindro	UND	1
1018	7077680431 buje cilindro	UND	1
1019	2057070851 buje cilindro	UND	1
1020	7077670120 buje cilindro	UND	1
1021	203-60-31100 Racores vigor	UND	1
1022	203-60-31160 Tubo medidor de nivel hid	UND	1
1023	Display 28F	UND	1
1024	2057073270 Pasador balde	UND	1
1025	21k7012161 Buje balde	UND	1
1026	Tapa tanque de combustible	UND	1
1027	7022162200 Pilot valve original	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
1028	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1
1029	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
1030	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
1031	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
1032	Desmontar y montar banco de valvulas principal para reparacion	UND	1
1033	Desmontar y montar soportes de motor	UND	1
1034	Desmontar y montar motor de arranque	UND	1
1035	Desmontar y montar motor de arranque	UND	1
1036	Reparacion general motor de arranque incluye cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1

1037	Desmontar y montar motor de translacion	UND	1
1038	Reparacion general motor de translacion cambio de partes en mal estado sellos y orings	GLOBAL	1
1039	Desmontar y montar turbo	UND	1
1040	Cambio de termostato	UND	1
1041	Desmontar y montar bomba hidraulica principal	UND	1
1042	M.O Reparacion general bomba hidraulico principal cambio de sellos y oring y cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1
1043	Calibracion de bomba hidraulica	UND	1
1044	Cambio de correo motor	UND	1
1045	Desmontar y montar motor de giro	UND	1
1046	Desmontar y montar pinons de giro	UND	1
1047	Desmontar reductor de giro para cambio de empaques y sellos incluye cambio de partes en mal estado	UND	1
1048	Cambio de base de diente blado (uno solo)	UND	1
1049	Cambio de esquinero balde (un solo lado)	UND	1
1050	Cambio de valvula piloto	UND	1
1051	Mantenimiento De Motor: Cambio De Filtros y Aceites	UND	1
1052	Mantenimiento Hidraulico: Cambio De Aceite y Filtros	UND	1
1053	Cambio de empaquetadura enfriador de aceite de motor	UND	1
1054	Desmontar y montar sensor sistema de inyeccion (reparatura presion switch)(uno solo)	UND	1
1055	Desmontar y montar guaya control de motor	UND	1
1056	Instalacion de bomba de transferencia de combustible	UND	1
1057	Cambio De Mangueras Hidráulicas (Una Con Otra)	UND	1
1058	Cambio De Cuñas Superiores	UND	1
1059	Cambio De Cuñas Inferiores	UND	1
1060	Cambio Zapatas	UND	1
1061	Desmontar y montar alternador	UND	1
1062	Reparacion general alternador cambio de partes en mal estado	UND	1
1063	Desmontar y montar radiador para mantenimiento	UND	1
1064	Desmontar y montar radiador para aire acondicionado para mantenimiento	UND	1
1065	Desmontar y montar intercooler para aire acondicionado para mantenimiento	UND	1
1066	Cambio de diente y pasador balde delantero (uno solo)	UND	1
1067	Reconstruccion bolos, cambio lamina interior, reconstrucción laterales, cambio de bases dientes, reparación alojamiento de pasadores	UND	1
1068	Remoción e instalación de gato gemelo para cambio de empaquetadura	UND	1
1069	Desmontar y montar cilindro stick arrastre para cambio de empaquetadura	UND	1
1070	Desmontar y montar cilindro stick arrastre para cambio de bujes y pasadores	UND	1

1071	Desmontar y montar cilindro balde para cambio de empaquetadura	UND	1
1072	Desmontar y montar cilindro balde para cambio de bujes y pasadores	UND	1
1073	Rectificada de cilindros hidraulicos de arrastre	UND	1
1074	Rectificada de cilindros hidraulicos de balde	UND	1
1075	Rectificada de cilindros hidraulicos de boom (un lado)	UND	1
1076	Desmontar y montar cilindros hidraulicos del boom para cambio de bujes y pasadores (un lado)	UND	1
1077	Desmontar y montar cilindros hidraulicos del boom para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1
1078	Desmonte del boom para cambio de bujes y pasadores	UND	1
1079	Desmonte y montaje de rueda tensora (un solo lado)	UND	1
1080	Reparacion general rueda tensora cambio de partes en mal estado (un solo lado)	UND	1
1081	Revision general de luces y revisión de harness	UND	1
1082	Bajar y montar gato hidraulico boom	UND	1
1083	Lavado sistema hidraulico	UND	1
1084	Borrar y corregir fallas del sistema electrico	UND	1
1085	Instalacion de empaquetadura de los joystick	UND	1
1086	Instalacion empaquetadura joint center	UND	1
1087	Arreglo de silenciador	UND	1
1088	Desmontar cadenas, despinar zapatas y pasadores	UND	1
1089	Desmontar y montar sprocket	UND	1
1090	Templado de las cadenas	UND	1
1091	Fabricacion de pasador pin master para cadena	UND	1
1092	Fabricacion de arandelas de ajuste boom	UND	1
1093	Fabricacion y cambio de bujes del tunel balde	UND	1
1094	Fabricacion y cambio de bujes de la ti del balde	UND	1
1095	Armada de balde y ajuste de arandelas	UND	1
1096	pintura pieza pequeña	UND	1
1097	pintura pieza grande	UND	1
1098	Servicio de grua en carreteja incluido cobertura precio por kilometros	UND	1
	VIBROCOMPACTADOR BOMAG		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
1099	Filtro aire externo 05730100	UND	1
1100	Filtro aire interno 05730135	UND	1
1101	Filtro de aceite 05710831	UND	1
1102	Filtro de combustible 05712095	UND	1
1103	Filtro Separador 31701062	UND	1
1104	Filtro hidraulico P164594	UND	1
1105	Empaquetadura cilindro hidraulico de direccion	UND	1
1106	Empaquetadura motor hidraulico de vibracion	UND	1
1107	Acople teflon motor de vibracion	UND	1

1108	Pernos rueda	UND	1
1109	Tuerca de perno rueda	UND	1
1110	Rodamiento de bolas rodillo externo	UND	1
1111	Rodamiento interno cilindro	UND	1
1112	Vidrios frontal para cabina	UND	1
1113	Espejo retrovisor	UND	1
1114	Baterias 31 H	UND	1
1115	Switch master	UND	1
1116	Bomba hidráulica	UND	1
1117	Correa 13780	UND	1
1118	Correa 15470	UND	1
1119	Manguera hidraulica R2 3/4 X 2.35 MTS	UND	1
1120	Llantas 14.9-24 SPR (16 lonas)	UND	1
1121	Juego de plumillas 28"	JUEGO	1
1122	plumillas	UND	1
1123	Luna espejo	UND	1
1124	Soportes vibracion originales homag	UND	1
1125	Empaquetadura valvula control de direccion	UND	1
1126	llave switch encendido	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
1127	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1
1128	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
1129	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
1130	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
1131	Desmontar y montar motor de vibracion rodillo compactador	UND	1
1132	Cambio De Vidrio Y Empaque De La Cabina (un solo)	UND	1
1133	Cambio De Espejos Retrovisores	JUEGO	1
1134	Cambio Soporte De Vibracion	UND	1
1135	Cambio Correa De Ventilador	UND	1
1136	Mantenimiento De Motor: Cambio De Filtros y aceites	CONJUNTO	1
1137	Mantenimiento Hidraulico: Cambio De Aceite y filtros	CONJUNTO	1
1138	Revision y calibracion electroválvulas de vibración	UND	1
1139	Arreglo de luces	UND	1
1140	Vulcanizada de llanta	UND	1
1141	Desmontar y montar bateria	UND	1
1142	Desmontar y montar lanta llanta	UND	1
1143	Desprinchada de llanta	UND	1
1144	Desmontar y montar mangueras sistema hidraulico (una con otra)	UND	1
1145	Desmontar y montar cilindro articulacion para cambio de empaquetadura (un solo Lado)	UND	1
1146	Ajuste soportes cabina	UND	1
1147	Desmontar y montar bomba hidraulica principal	UND	1

1148	Reparacion bomba hidraulica principal, cambio emporpetadoras, ajuste laterales, rectificacion de platos y cambio de partes en mal estado	UND	1
1149	Cambio de rodamiento de bolas rodillo compactador rodamiento interno	UND	1
1150	Desmontar y montar llanta trasera	UND	1
1151	Arreglo de cilindro chapa y llaves	UND	1
1152	Cambio de acople de loflex	UND	1
1153	Instalar motor hidraulico rodillo compactador	UND	1
1154	Desmontar y montar valvula de direccion para empaquetar	UND	1
1155	Mantenimiento a las lineas de combustible	UND	1
1156	pintura pieza pequeña	UND	1
1157	pintura pieza grande	UND	1
1158	Servicio de grua en carrabaja incluido cabezote precio por kilometros	UND	1
	BULDOCER KOMATSU D65 EX16EO		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
1159	Filtro aire externo 600-185-5110	UND	1
1160	Filtro aire interno 600-185-5120	UND	1
1161	Filtro de aceite 6742-01-4540	UND	1
1162	Filtro de combustible 6004111191	UND	1
1163	Filtro Separador 600-319-3610	UND	1
1164	Filtro hidraulico 154-15-65561	UND	1
1165	Filtro transmision PT518	UND	1
1166	Filtro agua WC5711	UND	1
1167	Mangueras hidraulicas con acoples 1" X 2 3/4 alta presion con acople 1"RWM 45grados	UND	1
1168	Manguera hidraulica R2 x 30cm con acoples	UND	1
1169	Manguera hidraulica R12 3/4 con acoples x 1.50 mts	UND	1
1170	Manguera hidraulica R2 3/8 con acoples	UND	1
1171	Manguera hidraulica con acoples R2 3/8 X 1.20 MTS	UND	1
1172	Manguera hidraulica 1" x1.04 mts con acoples	UND	1
1173	Soportes de motor	UND	1
1174	Empaquetadura superior 6150-41-9901	UND	1
1175	Empaquetadura inferior 6150-k2-9901	UND	1
1176	Bomba de agua motor	UND	1
1177	bomba pila transferencia	UND	1
1178	Pistones con pasadores 6745312110	UND	1
1179	Biela 6743313101	UND	1
1180	Cigüeñal 6745311120	UND	1
1181	Juego de asientos valvulas motor	JUEGO	1
1182	Camisas 6742015159	UND	1
1183	Vavula de admision	UND	1
1184	Valvula escape	UND	1

1185	Gulas valvulas	UND	1
1186	Bujes de biela 6743313121	UND	1
1187	Casquetes de biela 0.25 6150-30-3040	UND	1
1188	Casquetes de bancada 0.25 6150-29-8010	UND	1
1189	Bomba de aceite 8746311120	UND	1
1190	Balancines Juego 8745415401	JUEGO	1
1191	Juego de anillos pistón 6150-32-2030	JUEGO	1
1192	Bujes eje de levac 6150-21-1480	UND	1
1193	Tapa lateral de motor	UND	1
1194	Sensor de temperatura refrigerante motor	UND	1
1195	Sensor de temperatura aceite tren de potencia	UND	1
1196	Sensor de temperatura aceite hidraulico	UND	1
1197	Indicador temperatura motor	UND	1
1198	Biela motor 6150-31-3100	UND	1
1199	Reloj temperatura	UND	1
1200	Indicador presión aceite	UND	1
1201	Pera eléctrica temperatura	UND	1
1202	Reloj temperatura transmision	UND	1
1203	Pera temperatura aceite	UND	1
1204	Pera presión aceite	UND	1
1205	Sensor presion riel de inyeccion 0281002937	UND	1
1206	6744-81-4010 Sensor presion aceite	UND	1
1207	Inyector 6745-11-2102	UND	1
1208	Tobera de inyector	UND	1
1209	Kit de sellos inyectores	JUEGO	1
1210	Esferas inyector	UND	1
1211	Liner bomba de inyeccion	UND	1
1212	Empaquetadura bomba de inyeccion	UND	1
1213	Retenedores bomba de inyeccion	UND	1
1214	Correa alternador	UND	1
1215	empaquetadura completa reparacion servotransmision	UND	1
1216	Motor hidraulico ventilador	UND	1
1217	Empaquetadura bomba de barrido	UND	1
1218	Termostato	UND	1
1219	Empaquetadura bomba de motor ventilador	UND	1
1220	empaquetadura botella tensor	UND	1
1221	Cilindro hidraulico palo 144-63-X2012	UND	1
1222	Empaquetadura cilindro hidraulico de levante	UND	1
1223	Empaquetadura cilindro hidraulico de giro topadora	UND	1
1224	Cuchillas 144-70-11131	UND	1
1225	Esparragos para la pala 14K-71-11330-40	UND	1
1226	Tornillos con tuerca para las cuchillas 02060-11270	UND	1
1227	Vidrio cabina 176-Z11-1210	UND	1

1228	Carril superior 14X-30-00143	UND	1
1229	Carril inferior posterio doble 14X-30-00136	UND	1
1230	Carril inferior posterio sencillo 14X-30-00135	UND	1
1231	Zapatas 14X-32-15120	UND	1
1232	Sellos espejo carril 205-30-00020	UND	1
1233	Rueda tensora 14X-30-00116	UND	1
1234	Silenciador 6156-81-7110	UND	1
1235	Sproket KM2111	UND	1
1236	Cremallera del volante 6742-01-5206	UND	1
1237	Varillas impulsadoras 6742-01-5306	UND	1
1238	Cadenas tren de rodaje MK2095/30	UND	1
1239	Baterias 4D1400	UND	1
1240	Resorte tensor 142-30-31111	UND	1
1241	Revisiones eléctricas con cambio de bombillos y sbsp	UND	1
1242	Motor de arranque 600-863-8112	UND	1
1243	Tornillos 2 1/2 x 3/4 con tuerca	UND	1
1244	07156-00720 Seal oring	UND	1
1245	07000-15068 Seal oring	UND	1
1246	09370-00070 Packing	UND	1
1247	Tuercas rapida 154-32-21331	UND	1
1248	Sellos espejo ruedas tensoras 141-30-00015	UND	1
1249	Pasador cadena 144-32-21151	UND	1
1250	Bujes cadena 144-32-21142	UND	1
1251	Pareja de lines para cadena 144-32-11123	UND	1
1252	Manzanas para tensoras 141-30-36144	UND	1
1253	Bujes para tensora 141-30-36150	UND	1
1254	Eje para tensora 141-30-33122	UND	1
1255	Cuñas para tensoras 07052-31624	UND	1
1256	Tapas para tensora 141-30-33182	UND	1
1257	Varilla medidora de aceite 144-15-28140	UND	1
1258	Sello convertidor 07011-10075	UND	1
1259	Empaque tapa repartición	UND	1
1260	Empaquetadura BC	UND	1
1261	Empaquetadura AC	UND	1
1262	Bombin	UND	1
1263	Alternador 24V 600-821-3350	UND	1
1264	Tornillos con tuerca esquineras	UND	1
1265	Crucetas cardan	UND	1
1266	Bombo hidraulico servo transmisión 175-13-23500	UND	1
1267	07000-05140 Oring convertidor	UND	1
1268	144-13-12711 sello convertidor	UND	1
1269	144-13-11980 Coupling	UND	1
1270	148-13-22726 Sello	UND	1

1271	07000-12135 Oring	UND	1
1272	175-13-23500 Bomba hidraulica de barrido	UND	1
1273	07012-10095 Retenedor aereo	UND	1
1274	Venas para zapatas de 22"	UND	1
1275	Precleiner pequeño 6Y9431	UND	1
1276	Precleiner grande 6685-81-7503	UND	1
1277	Tornillos cantil 18x15x45	UND	1
1278	Vidrio puerta izquierda 17A Z11-1263	UND	1
1279	Tubo de escape	UND	1
1280	Pasta acrilico Precleiner 6685-81-7540	UND	1
1281	Aletas metálicas	UND	1
1282	Tornillos 14mm x 2 1/2	UND	1
1283	0V212 Oring	UND	1
1284	0V216 oring	UND	1
1285	0212 oring	UND	1
1286	Empaques laterales motor	UND	1
1287	Zumbador de emergencia 24v	UND	1
1288	Eje bombs engranaje	UND	1
1289	Caimanes cadenas 14X-32-09020	JUEGO	1
1290	Válvula dosificadora	UND	1
1291	Juego de stops	JUEGO	1
1292	Pasadores cadena	UND	1
1293	Wasa S/S 42D147	UND	1
1294	Tuerca sprocket	UND	1
1295	Manzana y eje tensora	UND	1
1296	1313044140 Piston tensor	UND	1
1297	1413034230 Sello aceite tensor	UND	1
1298	Pines montar cadena	UND	1
1299	Tapa tensora cadena, perforacion y torneada	UND	1
1300	platinas separador strip	UND	1
1301	Laminas separador strip	UND	1
1302	Venas zapatas de 22"	UND	1
1303	20N-60-11143 Medidor tanque hidraulico	UND	1
1304	Silenciador completo	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
1305	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1
1306	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
1307	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
1308	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
1309	Desmontar y montar motor	UND	1
1310	M.O reparacion general de motor incluidos trabajos de mecanica y trabajo de rectificadora	GLOBAL	1

1311	Desmontar y montar soportes de motor (un solo)	UND	1
1312	Desmontar y montar soportes servotransmision (un solo)	UND	1
1313	Desmontar y montar servotransmision	UND	1
1314	Cambio de empaquetaduras de las valvulas direccionales de la servo	UND	1
1315	M.O reparacion general servotransmision incluye cambio de partes afectadas	GLOBAL	1
1316	Desmontar y montar bomba de agua motor	UND	1
1317	Reparacion general bomba de agua motor	UND	1
1318	Cambio de empaquetadura cilindro hidraulico levante de pala para Cambio de empaquetaduras (uno solo)	UND	1
1319	Desmontar y montar cilindro hidraulico giro topadora para Cambio de empaquetadura (uno solo)	UND	1
1320	Servicio de diagnostico escaner	UND	1
1321	Desmontar y montar sensores sistema de inyeccion (temperatura, presion y switches) (uno solo)	UND	1
1322	Desmontar y montar bombas hidraulicas de tornillo para cambio de empaquetadura y partes en mal estado	UND	1
1323	Cambio de empaquetaduras de las valvulas direccionales del sistema hidraulico	UND	1
1324	Mantenimiento De Motor: Cambio De Filtros, Aceites	UND	1
1325	Mantenimiento Hidráulico: Cambio De Aceite, Filtros	UND	1
1326	Cambio De Cuchillas Con Sus Tornillos Y Tuercas	CONJUNTO	1
1327	Cambio De Esquineras Con Sus Tornillos Y Tuercas	UND	1
1328	Cambio de mangueras hidraulicas (una con otra)	UND	1
1329	Cambio de carriles superiores (uno solo)	UND	1
1330	Cambio de carriles inferiores (uno solo)	UND	1
1331	Cambio zapata (una sola)	UND	1
1332	Cambio de vidrios y empaques de la cabina (uno solo)	UND	1
1333	Cambio correa de ventilador	UND	1
1334	Arreglo carrocas rueda temsora (una sola)	UND	1
1335	Reconstruir carriles superiores (uno solo)	UND	1
1336	Desmontar bastidores	UND	1
1337	Desmontar y montar cadenas tren de rodamiento	UND	1
1338	Desmontar y montar motor hidraulico ventilatorio radiador para reparacion	UND	1
1339	Desmontar y montar termostato motor	UND	1
1340	Desmontar y montar precleaner	UND	1
1341	Desmontar y montar rueda temsora(un solo lado)	UND	1
1342	Desarme y armado de tensora (una sola)	UND	1
1343	Reconstruccion de rueda tensora (una sola)	UND	1
1344	Cambio de relojes o indicadores tablero	UND	1
1345	Corrección fugas de combustible	UND	1
1346	Desmontar y montar pechera	UND	1
1347	Instalación de baterias	UND	1

1348	Desmontar y montar alternador	UND	1
1349	Reparacion general de alternador incluye cambio de partes afectadas	GLOBAL	1
1350	Desmontar y montar motor de arranque	UND	1
1351	Reparacion general de arranque incluye cambio de partes afectadas	GLOBAL	1
1352	Pintura general equipo	UND	1
1353	Tapizada y arreglo de silla operador	UND	1
1354	Cambio de crucetas cardan	UND	1
1355	Desmonte de bomba hidraulica	UND	1
1356	Desmontar bombas de frenos	UND	1
1357	Desmontaje y montaje radiadores y enfriadores de aceite	UND	1
1358	Mantenimiento de radiador y enfriador	UND	1
1359	Instalar vorsas a zapatas (una sola)	UND	1
1360	Desmontar y Montar de inyectore (uno solo)	UND	1
1361	Calibracion inyectores	UND	1
1362	Reconstruir carril interior	UND	1
1363	Cambio de empaquetadura cilindro rueda tensora (un solo lado)	UND	1
1364	Desmontar joystick cabina (uno solo)	UND	1
1366	Revision electrica, luces, plumillas, pito y alarma de reversa	UND	1
1366	Bajar selector de cambios para empaquetar y calibrar válvulas de presion	UND	1
1367	Desmontar y montar brazo de mando inyectore	UND	1
1368	Reparacion general inyectores incluey cambio de partes afectadas y laboratorio	GLOBAL	1
1369	Calibración bombas de inyeccion	UND	1
1370	Desmonat y montar de las válvulas de presión y aceite principal	UND	1
1371	Desmontar y montar bombas de inyeccion	UND	1
1372	Reparacion general de bombas de inyección incluido cambio de partes en mal estado y laboratorio	GLOBAL	1
1373	Revisión eléctrica harness, prueba de solenoides y sensores código de fallas	UND	1
1374	Reparacion general de luces instalar stop direcionales y conectores y pito de reversa	GLOBAL	1
1375	Instalar silenciador	UND	1
1376	Instalar hojas topadoras	UND	1
1377	Despegar,ajustar y alinear torre carril de rodamiento	UND	1
1378	Pulida y corte de cadenas y carriles	UND	1
1379	Bajar mando final lado para revision de rodamientos ejes,cremallera, piñones locos y piñones reductores, alineacion e instalada y cambio lubricante (un solo)	UND	1
1380	Cambio de dientes de los sprocket (un lado)	UND	1
1381	Giirada de cuchilla e instalacion	UND	1
1382	Desmontar silenciador	UND	1
1383	Reparacion de joystick reemplazo de potenciometros	UND	1

1384	Desmontar y montar caja de mandos joystick	UND	1
1385	Desmontar silbin de conduccion	UND	1
1386	Reparacion electrica al tanco de valvulas	UND	1
1387	pintura pieza pequeña	UND	1
1388	cambio bomba de transferencia	UND	1
1389	d/m multiple escape	UND	1
1390	d/m suleta completa item no contemplado	UND	1
1391	pintura pieza grande	UND	1
1392	REPARACION TURBO CARGADOR	UND	1
1393	DIM TURBO CARGADOR	UND	1
1394	Servicio de grua en carreabaja incluido cobertde precio por kilometros	UND	1
	VOLQUETAS CHEVROLET FTR 700		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
1395	Filtro de succion de la tomba sistema hidraulico	UND	1
1396	Filtro aire exterior 52059228	UND	1
1397	Filtro aire interior 52059229	UND	1
1398	Filtro de aceite 156071740	UND	1
1399	Filtro de combustible fpl 436	UND	1
1400	Filtro de combustible separador	UND	1
1401	Camastilla de excualizacion 7x43	UND	1
1402	Kit de rodamientos 4428	JUEGO	1
1403	Kit rodamientos camastilla	JUEGO	1
1404	Tranca speed 124468	UND	1
1405	Retenedor speed	UND	1
1406	Corona y speed 7x43	UND	1
1407	Juego de terminales para FTR	JUEGO	1
1408	Transmision completa para FTR	UND	1
1409	Retenedor 430119	UND	1
1410	Retenedor 430121	UND	1
1411	Set rodamiento transmision todos	UND	1
1412	Kit de excualizacion para FTR 421700153	JUEGO	1
1413	32311 rodamiento con pista	UND	1
1414	31310 rodamiento con pista	UND	1
1415	32216 rodamiento con pista	UND	1
1416	Crucata portaexcualizacion	UND	1
1417	A6154 sincronizador	UND	1
1418	A1637 sincronizador	UND	1
1419	A6156 sincronizador	UND	1
1420	Empaquetadura caja de velocidades	UND	1
1421	89601 74717 Cable control cambios	UND	1
1422	Rodamiento interno rueda delantera	UND	1
1423	Rodamiento externo rueda delantera	UND	1

1424	Retenedor rueda delantera	UND	1
1425	Rodamiento interno rueda trasera	UND	1
1426	Rodamiento externo rueda trasera	UND	1
1427	Retenedor rueda trasera	UND	1
1428	Empaquetadura booster embrague	UND	1
1429	Kit de embrague	JUEGO	1
1430	Conjunto cilindro maestro embrague	UND	1
1431	Disco embrague	UND	1
1432	Rodamiento embrague	UND	1
1433	Prensa embrague	UND	1
1434	Juego de chupas cilindro freno rueda delanteras	JUEGO	1
1435	Cilindro freno rueda delantera	UND	1
1436	Cilindro frenos rueda trasera completo	UND	1
1437	Empaquetadura bomba de freno 85576391	UND	1
1438	Buje hoja principal delantera	UND	1
1439	Buje hoja principal trasera	UND	1
1440	Hojas principales traseras	UND	1
1441	Hojas segunda trasera	UND	1
1442	Hoja tercera trasera	UND	1
1443	Hojas principal delantera	UND	1
1444	Hojas Nº 2 delantera	UND	1
1445	Hojas Nº 3 delantera	UND	1
1446	Hoja Nº 4 delantera	UND	1
1447	Tornillos centrales con tuerca	UND	1
1448	Sensor de temperatura refrigerando motor	UND	1
1449	Sensor de velocidad caja de cambios	UND	1
1450	Interruptor pedal de freno	UND	1
1451	Interruptor Neutro	UND	1
1452	Interruptor presion tanque aire 8978092490	UND	1
1453	Sensor filtro aire 9806637710	UND	1
1454	Bujes soporte de cabina delantero	UND	1
1455	Soporte trasero de caucho cabina	UND	1
1456	Soporte de caucho ballesta delantera	UND	1
1457	Soporte central cardan	UND	1
1458	Soporte de motor delantero	UND	1
1459	Soporte de motor trasero	UND	1
1460	Soporte cabina	UND	1
1461	Válvulas levante del volco	UND	1
1462	Empaquetadura cilindro levante volco	UND	1
1463	Switch de encendido	UND	1
1464	Kit de sellos y empaques caja de direccion	JUEGO	1
1465	Bujes barra estabilizadora	UND	1
1466	Portamanguera (cuerno)	UND	1

1467	cruceta cardan	UND	1
1468	Rodamiento central cardan	UND	1
1469	Empaque tapa valvulas motor	UND	1
1470	Juego de chupas cilindro rueda trasera	JUEGO	1
1471	Motor de arranque	UND	1
1472	Alternador	UND	1
1473	Kit de reparacion bomba de agua	JUEGO	1
1474	Turbo	UND	1
1475	Empaque turbo	UND	1
1476	Manguera superio radiador	UND	1
1477	Panduit	UND	1
1478	Ventilador	UND	1
1479	Manguera inferior radiador	UND	1
1480	Manguera succion aire turbo	UND	1
1481	Kit empaques compresor de aire	JUEGO	1
1482	Kit de reparacion inyector motor	JUEGO	1
1483	Inyector motor	UND	1
1484	Medidor de nivel de combustible	UND	1
1485	Empaquetadura Cilindro nuemlo embague	UND	1
1486	Termostato	UND	1
1487	Correa ventilador	UND	1
1488	Tensor correa alternador	UND	1
1489	Empaquetadora control hidraulico	UND	1
1490	Baterias 31H 1250	UND	1
1491	Llantas traseras 295/80R22.5 (16 lonas)	UND	1
1492	Llantas delanteras 295/80R22.5 (16 lonas)	UND	1
1493	Juego de plumillas	JUEGO	1
1494	Brazo de plumilla derecho	UND	1
1495	Brazo de plumilla izquierdo	UND	1
1496	Farola delantera derecha	UND	1
1497	Farola delantera izquierda	UND	1
1498	Luz lateral izquierda	UND	1
1499	Bendix arranque	UND	1
1500	Relay arranque	UND	1
1501	Buje volante	UND	1
1502	Bornes de bateria	UND	1
1503	Automático arranque	UND	1
1504	Espejo completo	UND	1
1505	Empaques toma fuerza	UND	1
1506	Rodillo piloto	UND	1
1507	Base lampara puerta izquierda	UND	1
1508	Guardafango trasero izquierdo	UND	1
1509	bombas de aire	UND	1

1510	Switch codillo	UND	1
1511	pasador bujer muelle	UND	1
1512	pera de reverso	UND	1
1513	Empaque bomba de alce	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
1514	Revision de mantenimiento preventivo 5.000km	UND	1
1515	Revision de mantenimiento preventivo 10.000km+ mantenimiento preventivo sistema hidraulico alce volco Trimestral + semestral	UND	1
1516	Revision de mantenimiento preventivo 15.000km	UND	1
1517	Revision de mantenimiento preventivo 20.000km+ mantenimiento preventivo sistema hidraulico alce volco semestral+anual	UND	1
1518	Desmontar y montar diferencial trasero	UND	1
1519	M.O Reparacion general diferencial trasero, Desarme, despiece cambio de partes averiadas y ajuste	GLOBAL	1
1520	Bajar muelle delantero, despiece del mismo para cambio de hojas en mal estado (un solo lado)	UND	1
1521	Bajar muelle trasero, despiece del mismo para cambio de hojas en mal estado	UND	1
1522	Desmontar y montar caja de direccion para cambio de empaques	UND	1
1523	Desmontar y montar volante motor	UND	1
1524	Desmontar y montar caja de velocidades	UND	1
1525	Desmontar y montar caja para cambio de kit de embragues	UND	1
1526	Cambio de soporte motor (uno solo)	UND	1
1527	Desmontar y motar lanchash motor	UND	1
1528	Desmontar y montar inyector motor	UND	1
1529	Desmontar y montar mangueras radiador	UND	1
1530	Desmontar y montar corona ventilador motor	UND	1
1531	Desmontar y montar tornillo de velocidad caja de cambios	UND	1
1532	Desmontar y montar lanchash y ventilador	UND	1
1533	Cambio de tope de caucho superior ballesta delantera (un solo lado)	UND	1
1534	Desmontar y montar cilindro hidraulico levante del volco para cambio de empaquetadura	UND	1
1535	Desmontar y montar rodamiento interno y externo rueda delantera y cambio de sellos y retenedores	UND	1
1536	Desmontar y montar rodamiento interno y externo rueda trasera y cambio de retenedor y sellos	UND	1
1537	Desmontar y montar tornillo centrales muelles delantero (un lado)	UND	1
1538	Desmontar y montar tornillo centrales muelles trasero (un lado)	UND	1
1539	Desmontar y montar baterias	UND	1
1540	Desmontar y montar portaminguetto (un lado)	UND	1

1541	Desmontar y montar tensor correa	UND	1
1542	Desmontar y montar barra estabilizadora	UND	1
1543	Cambio de bujes hoja principal delantera	UND	1
1544	Cambio de bujes hoja principal trasera	UND	1
1545	Desmontar y montar king pin una sola rueda	UND	1
1546	Cambio de cruceta cardan	UND	1
1547	Cambio de soporte central y rodamiento cardan	UND	1
1548	Desmontar y montar cilindro de frenos delantero para cambio de sellos	UND	1
1549	Desmontar y montar cilindro de frenos trasero para cambio de sellos	UND	1
1550	Desmontar y montar cilindro delantero para cambio de sellos	UND	1
1551	Cambio de empaque tapa salvulas	UND	1
1552	Desmontar y montar bomba de agua para reparacion	UND	1
1553	Desmontar y montar turbo	UND	1
1554	Desmontar y montar compresor de aire para reparacion cambio de empaques sellos y cambio de piezas en mal estado	UND	1
1555	Desmontar y montar retenedor speed transm	UND	1
1556	Desmontar y montar booster embrague para cambio de empaquetaduras	UND	1
1557	cambio de medidor de combustible	UND	1
1558	Cambio de termostato	UND	1
1559	Desmontar y montar sensores sistema de inyeccion (presion, temperatura, peras)	UND	1
1560	Desmontar y montar vidrio parbrisa delantero y cambio de empaques	UND	1
1561	Desmontar y montar bomba de frenos para cambio de sellos y empaques	UND	1
1562	Lavada y engrasado	UND	1
1563	Despinchadas llantas	UND	1
1564	Bota para llanta	UND	1
1565	Montaje de llantas delanteras	UND	1
1566	Cambio de aceite y filtros motor	UND	1
1567	Desmontar y montar motor de arranque para mantenimiento y reparacion general	GLOBAL	1
1568	Desmontar y montar alternador para mantenimiento y reparacion general	GLOBAL	1
1569	Cambio poste de bateria	UND	1
1570	Servicio de soldadura	UND	1
1571	desmontar tanque de combustible para limpieza y lavado	UND	1
1572	Balanda balancin muelles	UND	1
1573	Cambio bujes muelles	UND	1
1574	Cambio amortiguadores (un solo lado)	UND	1
1575	Instalación pera de reversa	UND	1
1576	Rectificar volante	UND	1
1577	Cambio cremallera volante	UND	1

1578	Reparacion de rin	UND	1
1579	M.O reparacion general caja de velocidades incluye cambio de partes afectadas y sellos	GLOBAL	1
1580	Desmontar y montar guaya control de cambios	UND	1
1581	Cambio de terminal dirección (un lado)	UND	1
1582	Revision y mantenimiento gobernador	UND	1
1583	Empaquetar Booster	UND	1
1584	Alineacion	UND	1
1585	Desmonte y reparacion valvula de alce del volco	UND	1
1586	Alistamiento de luces en general y cambio de lamparas laterales del volco	GLOBAL	1
1587	Cambio de pito reversa	UND	1
1588	Cambio switch de reversa	UND	1
1589	Tensionado de clutch	UND	1
1590	Maquinado en torno para dar Ajuste de la cunadilla encastracion	UND	1
1591	Embajada del carrier	UND	1
1592	Desmontar y montar cilindro embrague para reparacion	UND	1
1593	Desmonte base filtro separador	UND	1
1594	Extraccion tornillos bocin	UND	1
1595	Desmontar y montar tornalveria para reparacion general y cambio de partes afectadas	GLOBAL	1
1596	Fabricacion de ganchos para volco soldada	UND	1
1597	Desmonta bomba principal clutch para cambio de empaquetadura	UND	1
1598	Desmontar bomba de clutch para cambio	UND	1
1599	Bajada de control de la bomba hidraulica del volco para cambio de empaquetadura	UND	1
1600	Desmontar y montar barra direccion para enderezado	UND	1
1601	Reparacion valvula relay freno de seguridad	UND	1
1602	Cambio pera de reversa	UND	1
1603	Cambio manguera tanque hidraulico	UND	1
1604	Desmonte bomba de alce para empaquetar	UND	1
1605	Montaje de llantas trasera	UND	1
1606	Volcheo rada de llanta	UND	1
1607	pintura pieza pequeña	UND	1
1608	pintura pieza grande	UND	1
1609	Servicio de grua en carretera incluido cabezote precio por kilometros	UND	1
	VOLQUETAS KODIAK		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
1610	Filtro aire externo AP2863	UND	1
1611	Filtro aire interno AIP	UND	1
1612	Filtro de combustible bf 7600	UND	1
1613	Filtro de combustible separador BFS813	UND	1
1614	Filtro aceite bay pass B7573-CS702	UND	1

1615	Filtro de succion tanque aceite hidraulico	UND	1
1616	filtro aceite motor	UND	1
1617	Inyector electronico motor	UND	1
1618	Soportes del motor	UND	1
1619	Juego de anillos motor 132-5246	JUEGO	1
1620	Casquetes de biela 7w8415	UND	1
1621	Casquetes biela std	UND	1
1622	Casquetes bancada std	UND	1
1623	Empaquetadura superior motor	UND	1
1624	Balancin valvula	UND	1
1625	Válvulas de admision	UND	1
1626	Válvulas de escape	UND	1
1627	Sellos válvulas	UND	1
1628	Guias válvulas	UND	1
1629	Bomba de agua	UND	1
1630	Correa bomba de agua	UND	1
1631	Reloj de combustible	UND	1
1632	Retenedor cigueñal motor	UND	1
1633	Reten trasero cigüeñal motor	UND	1
1634	Hojas principales delanteras 22-516/1	UND	1
1635	Hojas segunda delantera 22-516/2	UND	1
1636	Hoja N°2 22516/3 delantera	UND	1
1637	Hoja principal trasera 22922/1	UND	1
1638	Hoja segunda trasera 22923/2	UND	1
1639	Hoja N° 3 delantera 22923/3	UND	1
1640	Hoja N° 4 trasera 22923/4	UND	1
1641	Hoja N° 3 trasera 22923/5	UND	1
1642	Hoja N° 6 trasera 22923/6	UND	1
1643	Hoja de resorte 22915/6	UND	1
1644	Hoja trasera 22915 /7	UND	1
1645	22923/2PA Hoja auxiliar	UND	1
1646	22-923/1 Acs hoja trasera	UND	1
1647	Bujes muelles RB190	UND	1
1648	Bujes RB191 muelles	UND	1
1649	Hoja segunda vuelta 22516/20V	UND	1
1650	Grapas para los muelles 5/8 X 10	UND	1
1651	Separador muelle 1x4x9	UND	1
1652	Abrazadera muelle 4x2	UND	1
1653	7/8 x 7 Pasador muelle trasero	UND	1
1654	Grapas para los muelles 7/8x3x20	UND	1
1655	Abrazadera muelle	UND	1
1656	Porta esmaltación	UND	1
1657	Camara de acumuladores	UND	1

1658	Satélites	UND	1
1659	Sincronizador de reversa	UND	1
1660	Bujes transmision	UND	1
1661	Rodillo speed grande	UND	1
1662	Rodillo speed pequeño	UND	1
1663	A6154 sincronizador 1ra y reversa	UND	1
1664	A6137 sincronizador 4a y 5a	UND	1
1665	A6156 sincronizador 2a y 3a	UND	1
1666	Juego de Corona y speed	UND	1
1667	Reten speed 9773	UND	1
1668	Escualizacion completa	JUEGO	1
1669	Satelite corrasia escualizacion	UND	1
1670	Crucetа escualizacion	UND	1
1671	Cuna speed SET 304	UND	1
1672	Retenador speed 219724	UND	1
1673	Reten speed 219724	UND	1
1674	A6136 Sincronizador 3 y 4	UND	1
1675	Eje toma 4301486	UND	1
1676	Campana de escualizacion	UND	1
1677	Rodillo 44ML	UND	1
1678	Planetarios	UND	1
1679	Planetarios merce 118559	UND	1
1680	Rodamiento exterior rueda delantera	UND	1
1681	Rodamiento interior rueda delantera	UND	1
1682	Rodamiento interio rueda trasera	UND	1
1683	Rodamiento exterior rueda trasera	UND	1
1684	Rodamiento alternador	UND	1
1685	Rodamiento 6305	UND	1
1686	Rodamiento vaserilla transmision	UND	1
1687	Rodamiento tapa transmision	UND	1
1688	Rodillo propulsor	UND	1
1689	Rodillo sobeco 205149	UND	1
1690	Rodillo piloto	UND	1
1691	Rodillo delantero 205149	UND	1
1692	Rodamientos 33212	UND	1
1693	SET 405 rodillo y cuna 29590/2952	UND	1
1694	SET 406 rodillo y cuna 2782/2720	UND	1
1695	21594 Rodillo interno toma	UND	1
1696	25590 Rodillo y cuna punta	UND	1
1697	45285 rodillo y cuna trasero corredizo	UND	1
1698	Set-403 Rodillo y cuna 594/592	UND	1
1699	Set 219 Rodillo y cuna	UND	1
1700	SET-79 Rodillo y cuna	UND	1

1701	SET-401 Rodillo 580 cuna 572	UND	1
1702	SET-411 Rodillo y piste	UND	1
1703	Rodamientos del toma fuerza	UND	1
1704	Kit de embrague	JUEGO	1
1705	Balinera del volante	UND	1
1706	Cremallera control aceleración inyectores	UND	1
1707	Kit interno inyector	JUEGO	1
1708	Kit externo inyector	JUEGO	1
1709	Pera de aire	UND	1
1710	Sensor de presion de aceite	UND	1
1711	Sensor de velocidad	UND	1
1712	Sensor de temperatura de aire de admision	UND	1
1713	Sensor ICP	UND	1
1714	Sensor pedal acelerador	UND	1
1715	Sensor presion refuerzo original	UND	1
1716	15884629 Sensor de temperatura de refrigerante motor	UND	1
1717	Rodamiento control cardan	UND	1
1718	Eje transmisión trasero	UND	1
1719	Soporte central cardan	UND	1
1720	Cruceta cardan	UND	1
1721	Espigo y botella cardan 4"	UND	1
1722	Cardan completo	UND	1
1723	Turbo	UND	1
1724	Empaque turbo	UND	1
1725	Esparragos turbo	UND	1
1726	Caracol admisión turbo	UND	1
1727	Interruptor pedal freno	UND	1
1728	Camara de freno delantero	UND	1
1729	Candados frenos	UND	1
1730	Kit resortes 4707 freno	JUEGO	1
1731	Empaquetadura bomba de frenos hendu	UND	1
1732	Stop freno	UND	1
1733	Empaque de freno de ahogo	UND	1
1734	Manguera frenos	UND	1
1735	Diafragmas camara de freno trasero	UND	1
1736	Bomba frenos 286171	UND	1
1737	Pera freno aire	UND	1
1738	Diafragma camara de freno delantero	UND	1
1739	Campana	UND	1
1740	T30-30 Cámara doble	UND	1
1741	Freno de ahogo	UND	1
1742	Anillos freno de ahogo	UND	1
1743	Gobernador de aire 276196	UND	1

1744	Bomba hidraulica de direccion	UND	1
1745	Empaquetadura caja de direccion	UND	1
1746	Espigo boleta de direccion	UND	1
1747	Juego de terminales barra de la direccion ES3274/78	JUEGO	1
1748	Barra de direccion	UND	1
1749	Caña de direccion	UND	1
1750	Kit Dados direccion	JUEGO	1
1751	Copa caña de direccion	UND	1
1752	Reloj temperatura agua	UND	1
1753	Reloj presion de aceite	UND	1
1754	Amortiguadores 201853315	UND	1
1755	Arañas delanteras	UND	1
1756	Arañas traseras completas	UND	1
1757	Bomba Hidraulica para sobo	UND	1
1758	Fan Clutch	UND	1
1759	Rin delantero ARTILLERO	UND	1
1760	Rin trasero ARTILLERO	UND	1
1761	Separator rin	UND	1
1762	Spliedora	UND	1
1763	Motor de arranque	UND	1
1764	Switch de encendido	UND	1
1765	Pera de reversa	UND	1
1766	Valvula EPR	UND	1
1767	Neumaticos 1100x20	UND	1
1768	Tornillos centrales con tuerca 1/2 X 10	UND	1
1769	Espejo retrovisor con marco	UND	1
1770	Juego de lunetas traseras	JUEGO	1
1771	Toma fuerza	UND	1
1772	Tuerca para el housing	UND	1
1773	Coopita porta ecualizacion	UND	1
1774	Tuerca porta bronces	UND	1
1775	Eje corredizo	UND	1
1776	Patin polea	UND	1
1777	Torre del bajo	UND	1
1778	Piñones locos	UND	1
1779	Cruceta spicer	UND	1
1780	Retenedor rueda delantera	UND	1
1781	Soportes cabina	UND	1
1782	Stop trasero completo	UND	1
1783	Stop redondos completos	UND	1
1784	Cocuyos lateral completo	UND	1
1785	Exploradoras de reversa	UND	1
1786	Baterias 31 H1200	UND	1

1787	Bajo del aire	UND	1
1788	Puntera de exosto	UND	1
1789	Tapa del volco	UND	1
1790	Aspa ventilador	UND	1
1791	Bujes viga	UND	1
1792	Juego de escobillas arranque	JUEGO	1
1793	Bujes motor de arranque	UND	1
1794	Automático motor de arranque	UND	1
1795	Automático auxiliar motor de arranque	UND	1
1796	Juego de escobillas alternador	JUEGO	1
1797	Rodillo grande alternador	UND	1
1798	Bornes de bateria	UND	1
1799	Relay encendido	UND	1
1800	Esparrago artillero	UND	1
1801	Chapeta artillera	UND	1
1802	Plumillas 20"	UND	1
1803	Brazos plumillas	UND	1
1804	Trapecio brazos plumillas	UND	1
1805	Topes delanteros chasis	UND	1
1806	Topes traseros chasis	UND	1
1807	Empaque eje trasero 9.5	UND	1
1808	Rodajes 7/8	UND	1
1809	Radiador	UND	1
1810	Intercooler	UND	1
1811	Volante 1335001	UND	1
1812	Tornillos 5/8 x 5	UND	1
1813	Araña 6 patas tipo 960	UND	1
1814	Campana artillero	UND	1
1815	Tornillos 3/4 x 3	UND	1
1816	Tuercas artilleras	UND	1
1817	Conos sellados 5/8	UND	1
1818	Baje barra estabilizadora	UND	1
1819	Grapas barras estabilizadora	UND	1
1820	Rotor alternador	UND	1
1821	Inducido	UND	1
1822	Bendix	UND	1
1823	Baje arranque	UND	1
1824	copa pin arranque	UND	1
1825	Esparragos 3/4 eje	UND	1
1826	Abrazadera barra estabilizadora	UND	1
1827	Porta escobillas arranque	UND	1
1828	Rodajes 2"	UND	1
1829	Separadores auxiliares 5/8	UND	1

1830	Casche Bajo	UND	1
1831	Guaya clutch	UND	1
1832	Disyuntor porta fusible	UND	1
1833	Juego de piñones bomba de levante	JUEGO	1
1834	Empaque cárter	UND	1
1835	Empaquetadura enfriador de aceite	UND	1
1836	Sello múltiple de presión aceite	UND	1
1837	Termostato	UND	1
1838	Pera del bajo	UND	1
1839	Empaquetadura pera bajo	UND	1
1840	Base bypass	UND	1
1841	Bolineras 6203	UND	1
1842	Bolineras 6202	UND	1
1843	Tapón 1/4 NPT	UND	1
1844	Regulador alternador	UND	1
1845	Porta diodos	UND	1
1846	Grapas 2/4 X 4 X 9 1/2	UND	1
1847	Cremallera elevavidrios	UND	1
1848	Control de apertura	UND	1
1849	Varillas seguros puertas	UND	1
1850	Juego de bordes delanteras	JUEGO	1
1851	Rodajes 1 1/4	UND	1
1852	Empaquetadura válvula rotay	UND	1
1853	Bomba de Transferencia original	UND	1
1854	Exploradora ovalvula	UND	1
1855	Lampara Stops	UND	1
1856	Tacómetro	UND	1
1857	Válvula palanca 29636	UND	1
1858	Retenedor 430119	UND	1
1859	Retenedor 430121	UND	1
1860	Separador antitaro 8"	UND	1
1861	Corona alternador	UND	1
1862	Bombillo halógeno unidad delantera	UND	1
1863	Pito de servicio	UND	1
1864	Pito de reversa	UND	1
1865	Empaquetadura completa botella levanta volco	UND	1
1866	Empaquetadura bomba alce de volco	UND	1
1867	Ochos bomba de alce del volco	UND	1
1868	Válvula de alivio	UND	1
1869	SSX015 Soporte completo	UND	1
1870	Correas 17350	UND	1
1871	229844 Válvula de descargue o chillona	UND	1
1872	Pin housing # 1/2	UND	1

1873	Retenedores rueda trasera 370803	UND	1
1874	Resorte banda	UND	1
1875	Empaquetadura caja 7028	UND	1
1876	4301781 piñón	UND	1
1877	Pera caja de cambios	UND	1
1878	Anillos compresor	UND	1
1879	Empaquetadura completa compresor	UND	1
1880	Casquetes compresor	UND	1
1881	728071 Bajo de aire	UND	1
1882	Eje de 33 estrias	UND	1
1883	Switch start	UND	1
1884	kit cheques rotata compresor	JUEGO	1
1885	Espiraladoras	UND	1
1886	Solenoide de apagado 12567711	UND	1
1887	Tapa campana 27838	UND	1
1888	Bronce bajo 27838	UND	1
1889	Piñon bajo 27835	UND	1
1890	Switch direccional	UND	1
1891	Protector R20	UND	1
1892	espejo auxiliar acero inox	UND	1
1893	15895710 para presion aceite	UND	1
1894	Grasa x libra (*)	UND	1
1895	Regulador de presion 1258050	UND	1
1896	Caucho pedal	UND	1
1897	56931 Plato bajo	UND	1
1898	Bujes para capot	UND	1
1899	Abrazadera 3/8	UND	1
1900	Bloque separador cuña 1x3x6	UND	1
1901	Espejo auxiliar 7 cromada	UND	1
1902	4301759 Piñon de 4ta	UND	1
1903	Valvula PP1	UND	1
1904	Tapon manegtico diferencial	UND	1
1905	Unidad optica farola	UND	1
1906	Embrague termico ventilador	UND	1
1907	Termostato regulador temperatura 1193075	UND	1
1908	Soportes radiador	UND	1
1909	Luneta vidrio trasero cabina	UND	1
1910	Juego de tapetes	JUEGO	1
1911	Automatico auxiliar	UND	1
1912	Valvula levanta volco	UND	1
1913	15083142 Soporte motor 3126	UND	1
1914	370212 Rotomotor	UND	1
1915	Piñon Jire corredizo 6J08A	UND	1

1916	Espejo completo	UND	1
1917	luna espejo	UND	1
1918	Juego de farolas opticas 6052	UND	1
1919	Bola llanta	UND	1
1920	parche # 14	UND	1
1921	Soportes tpt	UND	1
1922	Tensor correa	UND	1
1923	Eje del torno PS6305	UND	1
1924	Shim ajuste caja	UND	1
1925	Semaforo de bombillo cuadrado	UND	1
1926	lampara cabina	UND	1
1927	Switch de pie	UND	1
1928	Flasher 12v con soporte	UND	1
1929	Luna espejo 180	UND	1
1930	Empaquetadura torca fuerza	UND	1
1931	Valvula con racores y tapon	UND	1
1932	Cilindro con llave puerta	UND	1
1933	Manija interior	UND	1
1934	Lampara lateral led	UND	1
1935	Alternador 12 V	UND	1
1936	Guardabarros	UND	1
1937	extension guardafango un solo lado	UND	1
1938	Conjunto deflector (capot)	UND	1
1939	Persiana	UND	1
1940	Vidrio cabina trasera	UND	1
1941	Moldura vidrio trasero cabina	UND	1
1942	Vidrio panoramico delantero	UND	1
1943	Moldura vudrio panoramico delantero	UND	1
1944	Vidrio puerta cabina derecho	UND	1
1945	Vidrio puerta cabina izquierdo	UND	1
1946	Llantas traseras 295/80R 22.5 (16 lonas)	UND	1
1947	Llantas Delanteras 295/80R22.5 (16 lonas)	UND	1
1948	manometro digital	UND	1
1949	kit reparacion del motor completo	UND	1
1950	MODULO MOTOR CAT	UND	1
1951	BOMBA VICKER	UND	1
1952	MANGUERA R12 BOMBA VICKER	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
1953	Revision de mantenimiento preventivo 5.000km	UND	1
1954	Revision de mantenimiento preventivo 10.000km+ mantenimiento preventivo sistema hidraulico aloe volco Trimestral + semestral	UND	1
1955	Revision de mantenimiento preventivo 15.000km	UND	1

1956	Revision de mantenimiento preventivo 20.000km+ mantenimiento preventivo sistema hidraulico aloe volco semestral/anual	UND	1
1957	Desmontar y montar motor completo	UND	1
1958	M.O reparacion general motor incluido trabajos de mecanica y de rectificadora	GLOBAL	1
1959	Desmontar y montar carter motor	UND	1
1960	Cambio soporte motor	UND	1
1961	Montaje y desmontaje culata	UND	1
1962	M.O reparacion general culata incluido trabajo de mecanica y rectificadora	GLOBAL	1
1963	Desmontar volante de motor y rectificada en torno	UND	1
1964	Cambio de soportes traseros motor (un solo lado)	UND	1
1965	Desmonte polin motor	UND	1
1966	Desmonte conexo motor (una sola)	UND	1
1967	Desmonte puente motor	UND	1
1968	Desmonte sensor presion aceite motor	UND	1
1969	Cambio soportes motor delantero (un solo lado)	UND	1
1970	Desmontar y montar caja de velocidades	UND	1
1971	Cambio soportes caja de velocidades	UND	1
1972	M.O reparacion general caja de velocidades incluye cambio de partes en mal estado y ajuste	GLOBAL	1
1973	Calibrada de motor y cremallera de inyectores	UND	1
1974	Desmontar y montar caja de velocidades para Cambio kit de embragues	UND	1
1975	Desmontar y montar caja de velocidades para cambio de empaques y retenedores	UND	1
1976	Desmontar y montar diferencial trasero	UND	1
1977	Reparacion general diferencial incluido cambio de partes en mal estado y ajuste	GLOBAL	1
1978	Cambio de rodamiento interno y externo speed diferencial trasero	UND	1
1979	Cambio de aceite diferencial	UND	1
1980	Cambio de aceite caja de cambios	UND	1
1981	Cambio camaras de frenos delanteros un solo lado	UND	1
1982	Cambio de cundidos frenos (un lado)	UND	1
1983	Cambio empaques bomba de frenos	UND	1
1984	Remachada de bandas de freno	UND	1
1985	Cambio de racores a la valvula del freno	UND	1
1986	Cambio bomba de frenos	UND	1
1987	Desmonte camara de aire delantera para cambio diafragma y reparacion	UND	1
1988	Desmonte camara de aire trasero para cambio diafragma y reparacion	UND	1
1989	Cambio camaras de frenos trasero un solo lado	UND	1
1990	Tensionar frenos	UND	1
1991	Desmontar y montar freno de ahogo	UND	1
1992	Desmonte cachuka freno para cambio	UND	1

1993	Reparacion mecanica freno de ahogo	UND	1
1994	Arreglo sistema electrico freno de ahogo	UND	1
1995	Cambiar racor bomba de frenos	UND	1
1996	Cambio empaquetadura valvula relay del freno pie y seguridad	UND	1
1997	Cambio cauchos inyectores	UND	1
1998	Reparacion general de inyector incluye cambio de partes en mal estado y laboratorio (uno solo)	GLOBAL	1
1999	Desmontar y montar inyector (uno solo)	UND	1
2000	Bajar free de balancines, cremallera de los inyectores	UND	1
3001	Desmontar y montar bomba de inyeccion	UND	1
2002	Bajar regulador del sistema de inyeccion para cambio de empaquetadura	UND	1
2003	M.O reparacion general bumba de inyeccion icluido trabajo mecanico, laboratorio y puesta apunto	GLOBAL	1
2004	Desmontar y montar Kin pin (un solo lado)	UND	1
2005	Desmontar y montar portamanguera (un solo lado)	UND	1
2006	Desmontar y Montar llanta delantera	UND	1
2007	Reparacion de eje delantero	UND	1
2008	Reparacion de eje trasero	UND	1
2009	Desmontar y montar para de reversa	UND	1
2010	Desmontar y montar sensor ICP	UND	1
2011	Desmontar y montar valvula IPR	UND	1
2012	Desmontar y montar sensor de presion de refuerzo	UND	1
2013	Desmontar y montar espejo (un solo lado)	UND	1
2014	Desmontar y montar bomba de transferencia	UND	1
2015	Desmontar y montar relojes tablero (uno solo)	UND	1
2016	Desmontar y montar tensor correa	UND	1
2017	Despichadas llantas	UND	1
2018	Desmontar y montar conjunto frontal	UND	1
2019	Desmontar y montar persiana delantera conjunto	UND	1
2020	Desmontar y montar farola (un solo lado)	UND	1
2021	Bajar muelle delantero desplace del mismo para cambio de hojas en mal estado y bujes (un solo lado)	UND	1
2022	Bajar muelle trasero desplace del mismo para cambio de hojas en mal estado y bujes (un solo lado)	UND	1
2023	Cambio de tornillos centrales (un solo lado)	UND	1
2024	Desmontar y Montar llanta trasera	UND	1
2025	Cambio de Spinders (un lado)	JUEGO	1
2026	Desmontar y montar bomba de levanta cilindro para reparacion incluido cambio de partes en mal estado	CONJUNTO	1
2027	Cambio juego de bandas traseras (un solo lado)	JUEGO	1
2028	Cambio cruceta de cardan	UND	1
2029	Cambio de aceite y filtros motor	UND	1
2030	Cambio bombe Vickes	UND	1

2031	Desmontar y montar ruedas traseras para cambio de rodamientos y retenedores	UND	1
2032	Desmontar y montar ruedas delanteras para cambio de rodamientos y retenedores	UND	1
2033	Cambio de Esparragos ruedas	UND	1
2034	Cambio chapetas de las ruedas	UND	1
2035	Bajar rueda trasera para cambio de araña y campana	UND	1
2036	Ajustar y engrasar Splinders	UND	1
2037	Desmontar y montar compresor de aire	UND	1
2038	Desarme y armo compresor de aire para cambio de empaquetadura	UND	1
2039	Reparacion general de compresor de aire incluido cambio de partes en mal estado y trabajo de rectificadora	GLOBAL	1
2040	Reparacion y mantenimiento cutata compresor	UND	1
2041	Desmonte manguera compresor para cambio	UND	1
2042	Cambio válvulas mando toma fuerza	UND	1
2043	Cambio empaquetadura bujo	UND	1
2044	Desmontar y montar bujo de aire	UND	1
2045	Cambio para bujo	UND	1
2046	Desmonte tomafuerza para reparacion general cambio de partes en mal estado	UND	1
2047	Desmontar bujo de aire para corregir fuga	UND	1
2048	Desmonte para bujo para cambio	UND	1
2049	Desmontar y montar bujo de aire para cambio de diafragma	UND	1
2050	Cambio de bujes y pasadores parte trasera del volco	UND	1
2051	Bujar bomba de volco para cambio de pitones	UND	1
2052	Desmontar y montar bomba volco para cambio de empaquetadura	UND	1
2053	Cambio bujo inferior botella volco	UND	1
2054	Desmonte bomba de aire para corregir fuga	UND	1
2056	Corrección fugas de aire sistema levantamiento del volco	UND	1
2058	Desmontar y montar botella telescopica volco para cambio de empaquetadura	UND	1
2057	Cambio de bujes botella volco	UND	1
2058	Desmontar y montar bomba hidraulica volco	UND	1
2059	Soldadas de protector de alup parte trasera volco	UND	1
2060	Cambio valvula control volco	UND	1
2061	Desmonte pieza de aire del volco para cambio	UND	1
2062	Desmonte valvulas de control de elevacion del volco para cambio	UND	1
2063	Enderezar barra de direccion	UND	1
2064	Desmontar y montar barra de direccion	UND	1
2065	Desmontar y montar caja de direccion para reparacion general cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1
2066	Desmontar y montar bomba direccion	UND	1
2067	Bajada sinfin de la direccion para cambio de crucetas y yokes	UND	1

2068	Desmonte caña direccion para cambio dados y cambio guardapolvo	UND	1
2069	Cambio de switch control direccional y parqueo	UND	1
2070	Cambiar manguera caja de direccion	UND	1
2071	Reparacion general bomba de direccion	UND	1
2072	Desmontar y montar terminales de direccion (un solo lado)	UND	1
2073	Cambio barra terminal corta	UND	1
2074	Cambio de soporte a la barra estabilizadora	UND	1
2075	Enrrolo de aceites	UND	1
2076	Desmontar y montar alternador para reparacion general incluye cambio de partes afectadas	GLOBAL	1
2077	Cambio amortiguadores (un lado)	UND	1
2078	Cambio soporte muelle (un lado)	UND	1
2079	Cambio empaques válvulas relay	UND	1
2080	Revision de fugas aire y cambio racores	UND	1
2081	Reparacion soporte capot	UND	1
2082	Reparacion y mantenimiento radiador	UND	1
2083	Reparacion y mantenimiento intercooler	UND	1
2084	Cambio topes chasis	UND	1
2085	Cambio de exploradoras y slops	UND	1
2086	Instalación de pito reversa	UND	1
2087	Desmontar cardan para cambio de balinera y caucho	UND	1
2088	Bajar tanque del hidraulico para lavado	UND	1
2089	Sondear radiador e intercooler	UND	1
2090	Cambio empaquetadura enfriador de aceite	UND	1
2091	Cambio juego de bandas delanteras (un solo lado)	UND	1
2092	Instalación de porta llantin	UND	1
2093	Soldar bornes de bateria	UND	1
2094	Cambio punta cardan	UND	1
2095	Reparacion general de Turbo incluido partes en mal estado	GLOBAL	1
2096	Cambio guaya de cluch	UND	1
2097	Cambio de switch de encendido tablero	UND	1
2098	Reparacion de chapas puertas (un lado)	UND	1
2099	Reparacion de manija externa puerta (un lado)	UND	1
2100	Arreglo seguros puertas	UND	1
2101	Arreglo cremallera eleva vidrios	UND	1
2102	Desmontar y montar vidrio puerta cabian (un lado)	UND	1
2103	Desmontar tablero millare para reparacion general	UND	1
2104	Calibrar pedal de embragues	UND	1
2105	Cambio válvula control de la compuerta	UND	1
2106	Cambio válvula acople rápido	UND	1
2107	Cambio cauchos barra estabilizadora	UND	1
2108	cambio Abrazaderas de sujecion barra estabilizadora	UND	1

2109	Reparacion motor limpia brisas	UND	1
2110	Desmontar y montar pedal del acelerador	UND	1
2111	Reparacion general sensor pedal del acelerador	UND	1
2112	Reparacion general bomba hidraulica	GLOBAL	1
2113	Cambio sensor de velocidad	UND	1
2114	Mantenimiento linea de combustible	UND	1
2115	Desmontar y montar bulbo	UND	1
2116	Desmontar y montar gobernador para reparacion general incluido cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1
2117	Cambio válvula de alivio tanque de aire	UND	1
2118	Desmontar Coupling	UND	1
2119	Desmontar y montar radiador e intercolar	UND	1
2120	Desmontar y montar bomba de agua para reparacion	UND	1
2121	Cambio de correa bomba de agua	UND	1
2122	Embujar polea de damper	UND	1
2123	Cambio de retenedor delantero cigüeñal	UND	1
2124	Cambio de bornes bateria	UND	1
2125	Desmontar y montar calavila para reparacion y forsato	UND	1
2126	Alineacion	UND	1
2127	Arreglo de chapa puerta	UND	1
2128	Cambio stop traseros	UND	1
2129	Revision luces en general	UND	1
2130	Desmonte de millare para compostion de fugas de aire cabina	UND	1
2131	Cambio de stops traseros	UND	1
2132	Arreglo de instalacion delantera	UND	1
2133	Cambio direccionales luces unidades	UND	1
2134	Servicio de scanner	UND	1
2135	Cambio de sensores sistema de inyeccion (temperatura, presion y peras)	UND	1
2136	Cambio para temperatura refrigerante	UND	1
2137	Arreglo de luces traseras y delanteras	UND	1
2138	Extraccion de esparragos al bocin	UND	1
2139	Desmonte barra estabilizadora	UND	1
2140	Desmontar y montar soporte de tanques	UND	1
2141	Desmontar y montar valvula PRV	UND	1
2142	Cambio valvula corrata	UND	1
2143	Cambio bujo muelle trasero	UND	1
2144	Hechura de rosca de 3/4 npt	UND	1
2145	Soldada y pintura de tapas para protegar las válvulas en los rines	UND	1
2146	Bajar enfriador de aceite para cambiar y suministro empaques	UND	1
2147	Cambio termostato	UND	1
2148	Desmontar y montar cajoil delantero	UND	1

2149	Desmonte valvula relay para cambio	UND	1
2150	Desmontar y montar de tanque de combustible mantenimiento	UND	1
2151	Soldada del herrage del espaldar y asiento	UND	1
2152	Tapizada de espaldar y asiento en cuerina gris y abollanada	UND	1
2153	Desmonte silenciador para cambio de soportes de caucho y cambio abrazaderas escape	UND	1
2154	Desmontar faroluch y instalado	UND	1
2155	Desmontar y montar motor de arranque para reparacion general incluido cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1
2156	Desmonte eje trasero trasero para cambio empaque (un lado)	UND	1
2157	Mantenimiento sistema de combustible sistema de alimentacion	UND	1
2158	Cambio de grapa y regulacion de muelles (un solo lado)	UND	1
2159	Arreglo de lucas traseras	UND	1
2160	Instalacion de baterias	UND	1
2161	Cambio bajos capot	UND	1
2162	Cambio de manguera suministro de tanques	UND	1
2163	Cambio retenedor trasero cigüeñal	UND	1
2164	Enderezada de barra tensora	UND	1
2165	Desmontar y montar escala	UND	1
2166	Desmontar base radiador para reconstruir y soldar	UND	1
2167	Cambio de la linea de combustible y mantenimiento a base de filtros	UND	1
2168	Arreglo de cerradura puerta	UND	1
2169	Bajar regulador del sistema de inyeccion para mantenimiento y calibrado	UND	1
2170	pintura pieza pequeña	UND	1
2171	pintura pieza grande	UND	1
2172	instalacion manometro	UND	1
2173	revision sistema odometro	UND	1
2174	cepillado y rectificada volante	UND	1
2175	Servicio de grua en camabaja incluido cabezote precio por kilometros	UND	1
2176	DM ARNES	UND	1
2177	REPARACION CORTO ARNES	UND	1
2178	DIM COMPUTADOR	UND	1
2179	SERVICIO PROGRAMACION COMPUTADOR	UND	1
2180	REPARACION HOUSIN TRASERO	UND	1
	CAMABAJA HINO		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2181	Filtro aire externo	UND	1
2182	Filtro aire interno	UND	1
2183	Filtro de aceite	UND	1
2184	Filtro de combustible	UND	1

2185	Filtro de combustible separador	UND	1
2186	s2340-11580 Filtro petroleo	UND	1
2187	Filtro separador recor 4400R30	UND	1
2188	R61691P Filtro elemento recor	UND	1
2189	Empaque tapa valvulas	UND	1
2190	Biela motor	UND	1
2191	Piston	UND	1
2192	Bomba de aceite motor	UND	1
2193	Kit de empaques valvula pricipal de freno	JUEGO	1
2194	Empaquetadura cilindro maestro embrague	UND	1
2195	Empaquetadura completa bomba auxiliar clutch	UND	1
2196	Empaquetadura completa bomba principal clutch	UND	1
2197	Diafragam camara de freno	UND	1
2198	Eje de leva freno delantero	UND	1
2199	Eje de leva freno Trasero	UND	1
2200	Cámara de freno	UND	1
2201	Zunchos frenos	UND	1
2202	Balancedor embrague original	UND	1
2203	Reten trasero cigüeñal	UND	1
2204	Reten polea cigüeñal	UND	1
2205	Valvula de escape	UND	1
2206	Valvula de admision	UND	1
2207	Guias valvula de escape	UND	1
2208	Guias valvula de admision	UND	1
2209	Bujes eje de levas	UND	1
2210	Asientos de valvula de admision	UND	1
2211	Asientos de valvula de escape	UND	1
2212	Camisa de cilindro estándar	UND	1
2213	juego de anillos pistón	JUEGO	1
2214	Casquetes de biela	UND	1
2215	Casquetes de bancada	UND	1
2216	Media luna de ajuste axial cigüeñal	UND	1
2217	Balancin de escape	UND	1
2218	Balancin de admision	UND	1
2219	Balancin retardador	UND	1
2220	Empaquetadura motor completa	UND	1
2221	Empague de culata	UND	1
2222	Buje de biela	UND	1
2223	Pasador piston	UND	1
2224	Engranaje de 1ra	UND	1
2225	Engranaje de 2da	UND	1
2226	Engranaje de 3ra	UND	1
2227	Guaya de control de cambios larga	UND	1

2228	Guaya de control de cambios corta	UND	1
2229	Sri do rodamientos caja de velocidades	UND	1
2230	Semisinsor caja de velocidades	UND	1
2231	Sensor de presion del common rail	UND	1
2232	Sensor de temperatura de refrigerante motor	UND	1
2233	Sensor de temperatura de combustible	UND	1
2234	Sensor de velocidad del motor	UND	1
2235	Sub sensor de velocidad del motor	UND	1
2236	Sensor del pedal del acelerador	UND	1
2237	Piso pedal de freno	UND	1
2238	Para del pedal del embrague	UND	1
2239	Kit de embrague	JUEGO	1
2240	Empaquetadura original booter embrague	UND	1
2241	Cilindro maestro embrague	UND	1
2242	Booster embrague	UND	1
2243	Kit empaquetadura compresor de aire	JUEGO	1
2244	Rotendor speed diferencial	UND	1
2245	Engranaje planetarios diferencial	UND	1
2246	Rodamiento conico diferencial	UND	1
2247	Rodamiento de rodillos diferencial	UND	1
2248	Engranaje satelite	UND	1
2249	Crucera portacalizacion	UND	1
2250	Cantastilla diferencial	UND	1
2251	Hoja principal delantera	UND	1
2252	Hoja segunda vuelta	UND	1
2253	Hoja Nº 3	UND	1
2254	Hoja Nº 4	UND	1
2255	Muelle 10 hojas TL 644	UND	1
2256	Bombona suspension trasera original	UND	1
2257	Hoja zeta original	UND	1
2258	Crucera cardan	UND	1
2259	Rodamiento central cardan	UND	1
2260	Soporte central cardan	UND	1
2261	Rodamiento externo rueda delantera	UND	1
2262	Rodamiento interno rueda delantera	UND	1
2263	Retenedor rueda delantera	UND	1
2264	King pin ruedas delanteras	UND	1
2265	Rodamiento externo rueda trasera	UND	1
2266	Rodamiento interno rueda trasera	UND	1
2267	Retenedor rueda trasera	UND	1
2268	Espaciador llantas traseras dobles	UND	1
2269	Tope superior ballesta delantera	UND	1
2270	Amortiguador trasero cabina	UND	1

2271	Amortiguador delantero cabina cabina	UND	1
2272	Cilindro de inclinacion cabina	UND	1
2273	Bombona de aire interior trasera cabina	UND	1
2274	Bombona de aire cabina cabezote	UND	1
2275	Oring interno pequeño bomba de inyeccion	UND	1
2276	Oring grande bomba de inyeccion	UND	1
2277	Bomba de Transferencia combustible	UND	1
2278	Inyectores 093000-5226	UND	1
2279	Guijada quinta rueda	UND	1
2280	Disco quinta rueda	UND	1
2281	Pasador quinta rueda	UND	1
2282	Motor de arranque	UND	1
2283	Solenoide motor de arranque	UND	1
2284	Alternador	UND	1
2285	Empaque tapa de distribucion motor	UND	1
2286	Turbo	UND	1
2287	Empaque turbo	UND	1
2288	Empaque enfriador de aceite	UND	1
2289	Termostato	UND	1
2290	Bomba de agua motor	UND	1
2291	Oring bomba de agua	UND	1
2292	Radiador	UND	1
2293	Intercooler	UND	1
2294	Fanclush	UND	1
2295	Ventilador de enfriamiento	UND	1
2296	Kit sellos caja de direccion	JUEGO	1
2297	Barra de direccion	UND	1
2298	Tornillos centrales	UND	1
2299	Chumacera	UND	1
2300	Pasador bandas	UND	1
2301	Pasadores templetes	UND	1
2302	Tapa tándem	UND	1
2303	Manguera Intercooler	UND	1
2304	Baterias 4D1400	UND	1
2305	Stop traseros	UND	1
2306	Stop redondos completos	UND	1
2307	Cocuyos laterales completos	UND	1
2308	Exploradora de reversa	UND	1
2309	Farola delantera izquierda	UND	1
2310	Farola delantera derecha	UND	1
2311	Llantas traseras 295/80R 22.5 (16 lonas)	UND	1
2312	Llantas Delanteras 295/80R22.5 (16 lonas)	UND	1
2313	Electrolitrato de 2 vasijas	UND	1

2314	Esparragos eje	UND	1
2315	2761-04900 Valvula solenoide caja	UND	1
2316	Solenoide master 24V	UND	1
2317	Sello retenedor 370036	UND	1
2318	Llanta direccional 1000x20 (16 lonas) con neumatico y protector salpicolo	UND	1
2319	Eje rod ancho comp TP3030 armado trocha ancha 2.24mts	UND	1
2320	Retenedor muelle	UND	1
2321	Perno enganche 3/8 con tuerca	UND	1
2322	Placa sujecion grapa	UND	1
2323	Torre base coca	UND	1
2324	Torre f2 sin tapa	UND	1
2325	Zapata cauche original para trailer	UND	1
2326	Rin 22.5 10 huecos	UND	1
2327	Llantas 255-70R-22.5 (16 lonas)	UND	1
2328	King pin	UND	1
2329	Lixuadora luz azul 24V	UND	1
2330	Juego de valvulas inyeccion	JUEGO	1
2331	Plunger inyeccion	UND	1
2332	Empaquetadura bomba	UND	1
2333	Base para fijuallora	UND	1
2334	Base para comete grande	UND	1
2335	Amortiguador Delantero	UND	1
2336	Amortiguador trasero	UND	1
2337	Juego de bandas 9122XX	JUEGO	1
2338	Parrilla mosio	UND	1
2339	Racor 869 5/8 X 1/2	UND	1
2340	Camara doble T30	UND	1
2341	Pilas de servicio 24v	UND	1
2342	Adaptador 2062-10-8SA 90 grados	UND	1
2343	Disyuntor 5 patas 87amp	UND	1
2344	Pilos delanteros	UND	1
2345	Correa 6PK2465	UND	1
2346	Lampara lateral ovalada 24 leds 24v amarilla	UND	1
2347	APOYO TRAILER MECANICA	UND	1
2348	Correa alta doble T30-30	UND	1
2349	MANGUERA ROJA/AZUL TRAILER	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2350	Rutina de mantenimiento preventivo 3.000km	UND	1
2351	Rutina de mantenimiento preventivo 10.000km	UND	1
2352	Rutina de mantenimiento preventivo 20.000km	UND	1
2353	Rutina de mantenimiento preventivo 30.000km	UND	1
2354	Rutina de mantenimiento preventivo 60.000km	UND	1

2356	Desmontar y montar motor completo	UND	1
2356	M.O reparacion general motor incluido trabajos de mecanica y trabajo en rectificadora	CONJUNTO	1
2357	Desmontar y montar culata motor	UND	1
2358	M.O reparacion general culata de motor incluido trabajos en rectificadora	CONJUNTO	1
2359	Desmontar y montar conjunto ballesta delantera para cambio de hojas en mal estado (un lado)	UND	1
2360	Desmontar y montar caja de velocidades	UND	1
2361	Desmontar y montar caja de velocidades para cambio de embregue y/o volante de motor y / o cambio de reten trasero de cigüeñal	UND	1
2362	M.O reparacion general caja de velocidades incluye cambio de partes en mal estado y ajuste	CONJUNTO	1
2363	Mantenimiento de caja y transmisión : cambio de aceite y ajuste	CONJUNTO	1
2364	Desmontar y montar caja de direccion para cambio de empaques y sellos	UND	1
2365	Desmontar y montar motor de arranque	UND	1
2366	Reparacion general motor de arranque incluye cambio de partes en mal estado	CONJUNTO	1
2367	Desmontar y montar alternador	UND	1
2368	Reparacion general alternador incluye cambio de partes en mal estado	CONJUNTO	1
2369	Desmontar y montar inyectro motor (uno solo)	UND	1
2370	Reparacion general inyector incluye cambio de partes en mal estado y laboratorio (uno solo)	CONJUNTO	1
2371	Desmontar y montar bomba de inyeccion	UND	1
2372	Cambio de empaque tapa valvulas	UND	1
2373	Desmontar y montar electrovalvula de 2 cuerpos	UND	1
2374	Desmontar y montar valvula principal de frenos para cambio de empaques	UND	1
2375	Cambio de empaque tapa de distribucion de motor	UND	1
2376	Desmontar y montar turbo	UND	1
2377	Reparacion general turbo incluye cambio de partes en mal estado	CONJUNTO	1
2378	Cambio de empaque enfriador de aceite	UND	1
2379	Cambio de termostatos motor	UND	1
2380	Desmontar y montar bomba de agua	UND	1
2381	Reparacion general bomba de agua	UND	1
2382	Desmontar y montar fanclush y ventilador	UND	1
2383	Desmontar y montar compresor de aire	UND	1
2384	Cambio de empaques y sellos compresor de aire	UND	1
2385	M.O obra reparacion general compresor de aire incluye mano de obra mecanico y rectificadora	CONJUNTO	1
2386	Desmontar y montar tornillo central suspension delantera (un lado)	UND	1
2387	Cambio de sensores sistema de inyeccion (temperatura de motor aceite combustible)	UND	1

2388	Cambio de sensor de velocidad caja de velocidades	UND	1
2389	Desmontar y montar bomba de transferencia de combustible	UND	1
2390	Desmontar y montar sensor de presion riel de inyeccion	UND	1
2391	Desmontar y montar sensor pedal acelerador	UND	1
2392	Instalar para de freno o embrague	UND	1
2393	Cambio de reten delantero cigüeñal	UND	1
2394	Desmontar y montar booster embrague para cambio de empaques	UND	1
2395	Cambio de guaya control de cambios corta	UND	1
2396	Cambio de guaya control de cambio larga	UND	1
2397	Cambio de crucetas cardan	UND	1
2398	cambio soporte central cardan con rodamiento	UND	1
2399	Desmontar y montar diferencial	UND	1
2400	Reparacion general diferencial incluye cambio de partes en mal estado y ajuste	CONJUNTO	1
2401	Desmontar y montar cilindro inclinacion cabina para cambio de sellos y reparacion general	UND	1
2402	Cambio rotan speed diferencial	UND	1
2403	cambio de eje de leva freno delantero	UND	1
2404	Cambio de eje de leva freno trasero	UND	1
2405	Desmontar y montar barra estabilizadora	UND	1
2406	Desmontar y montar rodillos interno y externos speed diferencial y retenedor	UND	1
2407	Desmontar y montar rodamientos interno y externo rueda delantera para mantenimiento o reemplazo cambio de reten delantero (un lado)	UND	1
2408	Desmontar y montar rodamientos interno y externo rueda trasera para mantenimiento o reemplazo cambio de reten delantero (un lado)	UND	1
2409	Desmontar y montar Kig pin rueda delantera (un lado)	UND	1
2410	Cambio de tope ballesta delantera (un lado)	UND	1
2411	Cambio de amortiguador trasero (un lado)	UND	1
2412	Desmontar y montar bombona suspension trasera (un lado)	UND	1
2413	Desmontar y montar bombona interior cabina (un lado)	UND	1
2414	Desmontar y montar bombona trasera cabina (un lado)	UND	1
2415	Cambio de quijada quinta rueda	UND	1
2416	Engrasada y lavada	UND	1
2417	Vulcanizar llanta	UND	1
2418	Bota llanta	UND	1
2419	Despinchada llantas	UND	1
2420	Desmontada de llantas delanteras traseras y del trailer	UND	1
2421	Mantenimiento de motor cambio de aceite filtros	CONJUNTO	1
2422	Desmontar y montar bomba auxiliar embrague	UND	1
2423	Cambio de bujia y precalor tandum	UND	1

2424	Desmontar y montar radiador e intercooler para mantenimiento	UND	1
2425	Mantenimiento radiador	UND	1
2426	Mantenimiento intercoler	UND	1
2427	Instalación de baterías	UND	1
2428	Desmontar y montar barra de direccion	UND	1
2429	Instalación de direccionales y stop	UND	1
2430	Desmontar y montar bandas de frenos delantero (un lado)	UND	1
2431	Desmontar y montar bandas de trasero (un lado)	UND	1
2432	Cambio camara de freno delantera	UND	1
2433	Remachado de bandas	UND	1
2434	Cambio cámara de freno Trasera	UND	1
2435	Desmontar y montar cartera izquierda para control vidrios y eleva vidrios	UND	1
2436	Bajar tanto exosto para arreglo	UND	1
2437	Arreglo de luces en general	CONJUNTO	1
2438	Carga de aire acondicionado y aceite compresor	UND	1
2439	Arreglo base de silla operador	UND	1
2440	Revisión eléctrica general con cambio de borneles y stop	CONJUNTO	1
2441	Calibración bomba auxiliar y principal embrague	UND	1
2442	Reparacion general bomba de inyeccion incluye cambio de partes en mal estado laboratorio	CONJUNTO	1
2443	Desmontar y montar tensores barra estabilizadora	UND	1
2444	Cambio amortiguador Delantero un solo lado	UND	1
2445	Cambio bombona caliéu	UND	1
2446	Cambio media luna muelle	UND	1
2447	Cambio silenciador y puntera exosto	UND	1
2448	Cambio de disco y pasador quinta rueda	UND	1
2449	Desmontar y montar quinta rueda para mantenimiento y ajuste	UND	1
2450	Desmontar y montar bomba principal de embrague	UND	1
2451	Cambio hoja zeta suspension (un lado)	UND	1
2452	Reparacion general cilindro maestro embrague	UND	1
2453	Cambio Cilindro maestro embrague	UND	1
2454	Desmonte e instalacion de mangueras de intercoler	UND	1
2455	Instalacion juego de pitos cambio de cables y terminales	UND	1
2456	Servicion de diagnostico con scaner	UND	1
2457	Instalacion de lavadora	UND	1
2458	Cambio aceite y filtros diferencial	UND	1
2459	Cambio de diafragamas compro delantero	UND	1
2460	Cambio de diafragamas camara trasera	UND	1
2461	Desmonte camara de aire trailer para reparar	UND	1
2462	Desmonte mangueta trailer para cambio	UND	1
2463	Desmonte tanque de combustible y lavado	UND	1
2464	Desmonte separador de agua y lavado	UND	1

2465	Desmonte mangueras sistema de combustible para cambio	UND	1
2466	pintura pieza pequeña	UND	1
2467	pintura pieza grande	UND	1
2468	Servicio de grua en cartabaja incluido cabezote precio por kilometros	UND	1
	MOTONIVELADORA 120 CATERPILLAR AÑO 2021		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2469	Filtro separado de combustible 4399037 original de fabricante	UND	1
2470	Filtro de combustible 3908990 original de fabricante	UND	1
2471	Filtro de aceite de motor 4621171 original de fabricante	UND	1
2472	Filtro de aire primario 479-8989 original del fabricante	UND	1
2473	Filtro Ak-450 sistema hidraulico	UND	1
2474	filtro 3370270	UND	1
2475	Cuchillas pala motoniveladora 12 huecos con tornillos y tuercas	UND	1
2476	Esquineros pala motoniveladora	UND	1
2477	Empaquetaduras cilindro hidraulico levante de la pala	UND	1
2478	Empaquetaduras cilindro hidraulico tornamesa	UND	1
2479	Empaquetaduras cilindro hidraulico articulacion ruedas traseras	UND	1
2480	Empaquetaduras cilindro hidraulico escarificador	UND	1
2481	Empaquetadura cilindro inclinacion rueda	UND	1
2482	Strip para el tornamesa	UND	1
2483	Kit de sellos botellas de direccion	UND	1
2484	Inyector motor	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2485	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1
2486	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
2487	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
2488	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
2489	Limadas y engrasadas maquina	UND	1
2490	Mantenimiento de Motor. Cambio de aceite cambio de filtros.	UND	1
2491	Desmontar y montar cilindro de levante tornamesa cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1
2492	Desmontar y montar cilindro bascular tornamesa para cambio de empaquetaduras	UND	1
2493	Desmontar y montar cilindro escarificador para cambio de empaquetaduras	UND	1
2494	Desmontar y montar cilindro desplazamiento lateral cuchilla para cambio de empaquetaduras	UND	1
2495	Desmontar y montar cilindro articulacion ruedas traseras para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1
2496	Desmontar y montar terminales de direccion (un lado)	UND	1

2497	Montaje y desmontaje de llantas	UND	1
2498	Cambio de cuchillas, esquineras y sobre esquineras	UND	1
2499	Mantenimiento del Sistema Hidráulico: Cambio de Filtros y aceite hidráulico	CONJUNTO	1
2500	Servicio scanner	UND	1
2501	Cambio de correas	UND	1
2502	Cambio strip pala	UND	1
2503	Cambio de valvula llanta	UND	1
2504	Reconstruccion de soportes strips	UND	1
2505	Mantenimiento de las lineas de combustible sistema de inyeccion	CONJUNTO	1
2506	Servicio de grasa en cornetaje incluido cobertate precio por kilometros	UND	1
2507	D/M BOMBA ALTA	UND	1
2508	D/M RIEL INYECCIÓN	UND	1
2509	D/M INYECTORES	UND	1
2510	LAVADO TANQUE COMBUSTIBLE, SANGRADO Y REPARACIÓN	UND	1
2511	D/M TANQUE DE COMBUSTIBLE	UND	1
	RETROEXCAVADORA 420 AÑO 2021		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2512	Filtro combustible separador 4900310	UND	1
2513	Filtro combustible TR-1804 original de fabrica	UND	1
2514	filtro de aceite de motor 7W-2326	UND	1
2515	Filtro de aire de motor externo 6280585 original de fabricante	UND	1
2516	Filtro de aire de motor interno 3466688	UND	1
2517	Juego de cuchillas (con tornillos y tercas)	UND	1
2518	juego de dientes blade boom con pasadores y pines	UND	1
2519	Filtro del sistema de aire acondicionado 417-8133	UND	1
2520	Empaquetadura cilindro hidraulico boom	UND	1
2521	Empaquetadura cilindro hidraulico arrastre (stick)	UND	1
2522	Empaquetadura cilindro hidraulico giro balde	UND	1
2523	Empaquetadura cilindro hidraulico giro pala	UND	1
2524	Empaquetadura cilindro hidraulico elevacion pala	UND	1
2525	Empaquetadura cilindro hidraulico estabilizadora	UND	1
2526	Empaquetadura cilindro hidraulico movimiento lateral boom (gemelos)	UND	1
2527	Empaquetadura cilindro hidraulico de direccion	UND	1
2528	Empaque tapa de valvulas	UND	1
2529	ROTULA DIRECCION	UNU	1
2530	SELLO 1197046	UND	1
2531	SELLO 4858328	UND	1
2532	PIN DX5771	UND	1
2533	PIN S/M	UND	1
2534	ARANDELA 2507732	UND	1

2535	BUJE 4826784	UND	1
2536	BUJE 2370944	UND	1
2537	PASADOR 3419483	UND	1
2538	BUJE 237094SST	UND	1
2539	BUJE 209618180	UND	1
2540	PIN 237530	UND	1
2541	retenedor 150x178 10095	UND	1
2542	arandelo separador 3/8 5/8 1/2	UND	1
2543	Cuchillas para el balde	UND	1
2544	BOTELLA ESTABILIZADORA	UND	1
2545	RODILLO 1349088	UND	1
2546	CARCASA EXTERNA MANDO FINAL	UND	1
2547	PIÑONES PLANETARIOS	UND	1
2548	EJE SOLAR	UND	1
2549	CATARINA	UND	1
2550	PIN RUEDA	UND	1
2551	Pin eje central mando final	UND	1
2552	FLAUTA MOTOR	UND	1
2553	BALANCIN ADMISION	UND	1
2554	BALANCIN ESCAPE	UND	1
2555	RESORTE FLAUTA	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2556	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1
2557	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
2558	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
2559	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
2560	Cambio De Dientes Del Boom (Incluye Corte De Tornillos O Pin)	CONJUNTO	1
2561	Cambio De Dientes Del Balde Delantero (Incluye Corte De Tornillos)	CONJUNTO	1
2562	Cambio De Cuchillas Del Balde Delantero (Incluye Corte De Tornillos)	CONJUNTO	1
2563	Desponchada De Llantas Traseras (19.5 X24)	UND	1
2564	Montaje De Llantas traseras	UND	1
2565	Montaje De Llantas Delanteras	UND	1
2566	Desponchada De Llantas delanteras	UND	1
2567	Desmontar y montar cilindro hidraulico giro de pala delantera, cambio de empaquetaduras	UND	1
2568	Desmontar y montar cilindro hidraulico elevacion pala para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1
2569	Desmontar y montar cilindro arrastre de boom para cambio de empaquetadura	UND	1
2570	Desmontar y montar cilindro del boom para cambio de empaquetadura	UND	1
2571	Desmontar y montar cilindro giro de balde trasero para cambio de empaquetadura	UND	1

2572	Desmontar y montar cilindros hidraulicos gemelos de rotacion boom para cambio de empaquetadura (un solo lado)	UND	1
2573	Desmontar cilindro hidraulico de direccion para cambio de empaquetadura	UND	1
2574	Mantenimiento Sistema Hidraulico: Cambio De Filtros Aceites	UND	1
2575	Mantenimiento sistema de combustible lavado tanque	CONJUNTO	1
2576	Reparacion de embolo de botella hidraulica pequeño con cambio de eje	UND	1
2577	Reparacion de embolo de botella hidraulica estabilizadora con cambio de eje	UND	1
2578	reparacion en torno eje diferencial delantero	UND	1
2579	Reparacion de cilindro hidraulico estabilizadora con cambio de camisa	UND	1
2580	Reparacion de piston de botella estabilizadora	UND	1
2581	REPARACION EMBOLO BOTELLA HIDRAULICA	UND	1
2582	DIM TAPA VALVULAS	UND	1
2583	DIM BALANCIN	UND	1
2584	DIM FLAUTA	UND	1
	EXCAVADORA HIDRUALICA 336GC CATERPILLAR		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2585	Filtro de aceite de motor 3223156original de fabricante	UND	1
2586	Filtro de combustible 5095694 original de fabrica	UND	1
2587	Filtro separado de combustible 5234987 original de fabricante	UND	1
2588	Filtro reclaimer GP 4799867 original de fabrica	UND	1
2589	Filtro de aire externo 4799868	UND	1
2590	Filtro de aire interno 4799991	UND	1
2591	Empaquetadura botella boom	UND	1
2592	Empaquetadura botella stick	UND	1
2593	Empaquetadura botella balde	UND	1
2594	Filtro del sistema hidraulico	UND	1
2595	diente balde	UND	1
2596	base diente	UND	1
2597	pasador diente	UND	1
2598	diente largo f 40 roturo reforzado	UND	1
2599	tornillo 7/8 artillero	UND	1
2600	tuerca de seguridad	UND	1
2601	TORNILLO 1/2	UND	1
2602	TUERCA SEGURIDAD 1/2	UND	1
2603	PIN TALLA 35	UND	1
2604	CAZUELA TALLE 35	UND	1
2605	pasador f 40	UND	1
2606	PASADOR 803543	UND	1
2607	BUJE 800958K75	UND	1

2608	BUJE 60X95X70	UND	1
2609	BUJE TUNEL 80X95X80	UND	1
2610	BUJE TUNEL 70X86X70	UND	1
2611	ARANDELA 60MM	UND	1
2612	cazuela pasador diente i 40	UND	1
2613	EMPAQUETADURA TURBO	UND	1
2614	CATRIDGE TURBO	UND	1
2615	EMBOLO CROMADO BOTELLA HIDRAULICA	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2616	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1
2617	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
2618	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
2619	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
2620	Mantenimiento De Motor: Cambio De Filtros y Aceites	UND	1
2621	Mantenimiento Hidráulico: Cambio De Aceite y Filtros	UND	1
2622	Desmontar y montar cilindro stick arrastre para cambio de empaquetadura	UND	1
2623	Desmontar y montar cilindro stick arrastre para cambio de bujes y pasadores	UND	1
2624	Desmontar y montar cilindro balde para cambio de empaquetadura	UND	1
2625	Desmontar y montar cilindro balde para cambio de bujes y pasadores	UND	1
2626	Lavado sistema hidraulico	UND	1
2627	Servicio de escaner	UND	1
2628	Servicio de grua en carretera incluido cubrezote precio por kilometros	UND	1
2629	REPARACION TURBO	UND	1
2630	DIM TURBO	UND	1
2631	SERVICIO CALIBRACION TURBO	UND	1
2632	MAQUINADO FABRICACION ROSCA BOTELLA HIDRAULICA	UND	1
	BULDOCER D4 CATERPILLAR AÑO 2021		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2633	Filtro separador de combustible 4265037 original de fabrica	UND	1
2634	Filtro de combustible 3608080 original de fabricante	UND	1
2635	Filtro de aceite de motor 4621171 original de fabricante	UND	1
2636	Filtro aire interno 5298132	UND	1
2637	Filtro aire externo 5287222	UND	1
2638	Filtro 3891079	UND	1
2639	FILTRO HIDRAULICO 389-1079	UND	1
2640	Empaquetadura cilindro hidraulico de levante	UND	1
2641	Empaquetadura cilindro hidraulico de giro topadora	UND	1
2642	Cuchillas	UND	1

2643	Esquineros para la pala	UND	1
2644	rueda tensora completa	UND	1
2645	Tornillos con tuerca para las cuchillas	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2646	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1
2647	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
2648	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
2649	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
2650	Cambio de empaquetadura cilindro hidraulico levanta de pala para Cambio de empaquetaduras (uno solo)	UND	1
2651	Desmontar y montar cilindro hidraulico giro topadora para Cambio de empaquetadura (uno solo)	UND	1
2652	Servicio de diagnostico escaner	UND	1
2653	Mantenimiento De Motor: Cambio De Filtros, Aceites	UND	1
2654	Mantenimiento Hidraulico: Cambio De Aceite, Filtros	UND	1
2655	Cambio De Cuchillas Con Sus Tornillos Y Tuercas	CONJUNTO	1
2656	Cambio De Esquineras Con Sus Tornillos Y Tuercas	CONJUNTO	1
2657	Cambio de manguera hidraulicos (una con otra)	UND	1
2658	Desmontar y montar rueda tensora	UND	1
2659	Servicio de grua en carretera incluido cabezote precio por kilometros	UND	1
	VIBROCOMPACTADOR CS44B CATERPILLAR		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2660	Filtro combustible 3608980	UND	1
2661	Filtro separado combustible 4395837 original de fabricante	UND	1
2662	Filtro sistema hidraulico 1G-8878	UND	1
2663	Filtro aceite 7W-2326	UND	1
2664	Filtro aire 2229021 as segundario	UND	1
2665	Filtro aire 2229020 as primario	UND	1
2666	Empaquetadura cilindro hidraulico de direccion	UND	1
2667	Empaquetadura motor hidraulico de vibracion	UND	1
2668	Pernos rueda	UND	1
2669	Tuerca de perno rueda	UND	1
2670	Bantas tensora	UND	1
2671	ARANDELA POSICIONAMIENTO CIGÜEÑAL	UND	1
2672	LUBRICADOR MOTOR	UND	1
2673	TORNILLO LUBRICADOR	UND	1
2674	SENSOR POSICION CIGÜEÑAL R12589958	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2675	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1

2676	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
2677	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
2678	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
2679	Desmontar y montar motor de vibracion rodillo compactador	UND	1
2680	Mantenimiento De Motor: Cambio De Filtros y aceites	UND	1
2681	Mantenimiento Hidráulico: Cambio De Aceite y filtros	UND	1
2682	Vulcanizada de llanta	UND	1
2683	Desmontar y montar llanta trasera	UND	1
2684	Despinchada de llanta	UND	1
2685	Mantenimiento a las lineas de combustible	CONJUNTO	1
2686	Servicio de grua en camabaja incluido cabezote precio por kilometros	UND	1
	VIBROCOMPACTADOR DOBLE RODILLO CB2.7		
	REPUESTOS	**UNIDAD**	**CANT**
2687	Filtro de combustible 184-3931	UND	1
2688	Filtro trampa de combustible 067-6987	UND	1
2689	Filtro de aceite de motor 226-1523	UND	1
2690	Filtro AK-50	UND	1
2691	Filtro de aire interno 146-7473	UND	1
2692	Filtro de aire externo 121-3661	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2693	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1
2694	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
2695	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
2696	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
2697	Mantenimiento De Motor: Cambio De Filtros y aceites	UND	1
2698	Mantenimiento Hidráulico: Cambio De Aceite y filtros	UND	1
2699	Mantenimiento a las lineas de combustible	CONJUNTO	1
2700	Servicio de grua en camabaja incluido cabezote precio por kilometros	UND	1
	VOLQUETA INTERNATIONAL MV607 SBA 4X2 AÑO 2024		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2701	ELEMENTO FILTRO AIRE	UND	1
2702	FILTRO ACEITE ISB-225	UND	1
2703	FILTRO HIDRAULICO	UND	1
2704	FILTRO AIRE PANEL VENTILACION	UND	1
2705	FILTRO COMBUSTIBLE MOTOR	UND	1
2706	FILTRO SEPARADOR	UND	1
2707	FILTRO SISTEMA UREA	UND	1
2708	RIN ACERO 22.5 X 8.25 (10 HUECOS)	UND	1
2709	LLANTA DIRECCION 12R22.5	UND	1
2710	LLANTA TRACCION 295/80R22.5	UND	1

2711	BATERIA 12V/925CCA BORNE	UND	1
2712	juego de bandas	UND	1
2713	Tapa eje delantero	UND	1
2714	BATERIA 12V/925CCA TORNILLO	UND	1
2715	Kit empaquetadura compresor de aire	UND	1
2716	CAUCHO MUELLE TRASERO	UND	1
2717	CORREA MOTOR 8PK2080	UND	1
2718	INYECTOR SISTEMA UREA	UND	1
2719	CONDUCTO SISTEMA UREA	UND	1
2720	JUNTA SISTEMA UREA	UND	1
2721	BOMBA UREA	UND	1
2722	DEPOSITO UREA	UND	1
2723	PATIN MOTOR COMPLETO	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2724	Revision de mantenimiento preventivo 250 HORAS	UND	1
2725	Revision de mantenimiento preventivo 500 HORAS + mantenimiento preventivo sistema hidraulico aloe volco Trimestal + semestral	UND	1
2726	Revision de mantenimiento preventivo 1000 HORAS	UND	1
2727	Revision de mantenimiento preventivo 2000HORAS ant+ mantenimiento preventivo sistema hidraulico aloe volco semestral+anual	UND	1
2728	Desplinchar llanta delantera	UND	1
2729	Desplinchar llanta trasera	UND	1
2730	Alineacion	UND	1
2731	Balanceo de llanta	UND	1
2732	Desmontar y montar bateria	UND	1
2733	Lavada y engrasada	UND	1
2734	Bota para llanta	UND	1
2735	Cambio de aceite y filtros motor	UND	1
2736	Servicio de scanner	UND	1
2737	desmontar tanque de combustible para limpieza y lavado	UND	1
2738	Bajar muelle delantero, desarme del mismo para cambio de hojas en mal estado (un solo lado)	UND	1
2739	Bajar muelle trasero, despiece del mismo para cambio de hojas en mal estado	UND	1
2740	Desmontar y montar tornillo centrales muelles delantero (un lado)	UND	1
2741	Desmontar y montar tornillo centrales muelles trasero (un lado)	UND	1
2742	Cambio bujes muelles	UND	1
2743	Desmonte correa motor (una sola)	UND	1
2744	Reparacion de rin delantero	UND	1
2745	Reparacion de rin trasero	UND	1
2746	Corrección fugas de aire sistema levantamiento del	CONJUNTO	1

	volco		
2747	Reparacion de chapas puertas (un lado)	UND	1
2748	juego remachado bandas	UND	1
2749	LIMPIEZA SISTEMA UREA	UND	1
2750	MANTENIMIENTO SISTEMA UREA	UND	1
2751	Servicio de grasa en carrabaja incluido cabezote precio por kilometros	UND	1
2752	REPTIOGRAMACION SISTEMA UREA	UND	1
2753	REPARACION SISTEMA UREA	UND	1
2754	REVISION SISTEMA ELECTRICO DPF	UND	1
	MOTONIVELADORA KOMATSU GD 535-5		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2755	Juego de Filtros aire	JUEGO	1
2756	Filtro de aceite	UND	1
2757	Filtro de combustible	UND	1
2758	Filtro Separador	UND	1
2759	Filtro tanque hidraulico	UND	1
2760	Filtro de agua	UND	1
2761	Filtro hidraulico elemento	UND	1
2762	Filtros para tanque	UND	1
2763	Empaquetadura cilindro de freno rueda	UND	1
2764	Empaquetadura cilindro hidraulico desplazamiento lateral pala	UND	1
2765	Empaquetadura cilindro hidraulico articulacion	UND	1
2766	Empaquetadura cilindro hidraulico de direccion	UND	1
2767	Empaquetadura Cilindro hidraulico levante de la pala	UND	1
2768	Empaquetaduras cilindro hidraulico elevacion tornamesa	UND	1
2769	Empaquetadura cilindro hidraulico tumbarsendas	UND	1
2770	Camisa cilindro desplazamiento	UND	1
2771	Eje cromado cilindro desplazamiento	UND	1
2772	Empaquetadura bomba hidraulica	UND	1
2773	Empaquetadura valvula divisora de flujo	UND	1
2774	SENSOR TEMPERATURA MOTOR	UND	1
2775	SENSOR DE PRESION ACEITE	UND	1
2776	SENSOR TEMPERATURA HIDRAULICO	UND	1
2777	Empaquetadura cilindro freno	UND	1
2778	Vidrio parabrisas	UND	1
2779	Vidrio para cabina	UND	1
2780	Vidrio lateral	UND	1
2781	Vidrio panoramico superior plano	UND	1
2782	Empaque caucho para vidrio panoramico	UND	1
2783	Vidrio superior puerta	UND	1
2784	Empaque para vidrio puerta	UND	1

2785	Vidrio puerta inferior plano	UND	1
2786	Vidrio puerta superior plano	UND	1
2787	Manguera aereo	UND	1
2788	Mangueras hidraulicas con acoples	UND	1
2789	Manguera hidraulica 3/8 x0.42 mts con acoples	UND	1
2790	Bomba pedal de freno	UND	1
2791	Cilindro de freno rueda	UND	1
2792	Bandas de frenos	JUEGO	1
2793	Empaquetadura bomba principal de freno	UND	1
2794	Guaya control palanca transmision	UND	1
2795	Guaya pedal de avance	UND	1
2796	Sproket tandem	UND	1
2797	Sproket mando final transmision	UND	1
2798	Motor hidraulico de giro tornamesa	UND	1
2799	Empaquetadura motor hidraulico de giro tornamesa	UND	1
2800	Motor de apagado motor	UND	1
2801	Soportes de motor	UND	1
2802	Tarro de engranaje	UND	1
2803	Empaque tapa distribucion	UND	1
2804	Reten trasero cigüeñal	UND	1
2805	Bomba de aciete motor	UND	1
2806	Tubing de aceite lubricacion superior turbo	UND	1
2807	Solenoide motor de arranque	UND	1
2808	Tubing de aceite lubricacion inferior turbo	UND	1
2809	Empaque del turbo	UND	1
2810	valvula de control	UND	1
2811	Empaquetadura valvula de control de direccion	UND	1
2812	empaquetadura bomba hidraulica	UND	1
2813	cruceta cardan	UND	1
2814	Empaquetadura completa compresor de aire	UND	1
2815	Motor de arranque	UND	1
2816	Empaque bomba de agua	UND	1
2817	Ventilador	UND	1
2818	Bomba de agua	UND	1
2819	Correa de motor	UND	1
2820	Inyector motor	UND	1
2821	Termostato	UND	1
2822	Alternador	UND	1
2823	Llantas 1400 X 24 (16 lonas) con proteccion	UND	1
2824	Neumáticos 1400x24	UND	1
2825	Cuchillas para la pala	UND	1
2826	Esquineros para la pala	UND	1
2827	Bolillo seguridad para la pala	UND	1

2828	Tornillos con tuerca para las cuchillas	UND	1
2829	Tornillos con tuerca para los esquineros	UND	1
2830	Cadenas para tándem	UND	1
2831	Sellos para mando final	UND	1
2832	Sellos oring mando final	UND	1
2833	Vàquetas mando final	UND	1
2834	Rodillos con cuna del tandem	UND	1
2835	Terminales de dirección Juegos	JUEGO	1
2836	Strip para el tornamesa	UND	1
2837	Sellos para el tornamesa	UND	1
2838	Eje tornamesa	UND	1
2839	Slider tornamesa	UND	1
2840	Explaradoras 24V	UND	1
2841	Baterias 4D1400	UND	1
2842	Bornes bateria	UND	1
2843	Sello retenedor 62x85x12	UND	1
2844	Rodamiento 322/16	UND	1
2845	Fusible pinon de ataque	UND	1
2846	empaque lamina escape	UND	1
2847	Tubo de escape	UND	1
2848	Turbo	UND	1
2849	Empaque escape	UND	1
2850	Retenedor cigüeñal delantero	UND	1
2851	Tapa radiador	UND	1
2852	Direccionales	UND	1
2853	Piñon de reversa	UND	1
2854	Piñón de ataque	UND	1
2855	Relei presión temperatura	UND	1
2856	Bombin transferencia	UND	1
2857	Bomba hidraulica	UND	1
2858	Motor dirección	UND	1
2859	Tuercas cerraca pala	UND	1
2860	Rodamientos arranque	UND	1
2861	Escobillas arranque	UND	1
2862	Guaya para agregador	UND	1
2863	Bombillo halogeno 12v	UND	1
2864	Barra cromada 26mmx36cm	UND	1
2865	Empaquetadura del regulador y compensador de la bomba de inyección	UND	1
2866	K0700015290 Oring	UND	1
2867	k0700015310 oring	UND	1
2868	k0406511254 snap ring	UND	1
2869	k0604006214 rodamiento	UND	1
2870	k0701200060 sello retenedor	UND	1

2871	2382218122 gasket	UND	1
2872	23D221175 Seal	UND	1
2873	23D2211741 plate	UND	1
2874	23823 1811 Gasket	UND	1
2875	09002-32021 Bearing	UND	1
2876	09030-09214 Bearing ball	UND	1
2877	23A2211250 Cage	UND	1
2878	Bomba de transferencia	UND	1
2879	Chapa interna puerta derecha	UND	1
2880	Chapa externa cromada con llaves puerta derecha	UND	1
2881	Chapa externa cromada con llaves puerta izquierda	UND	1
2882	BARRA DIRECCION TRANSVERSAL	UND	1
2883	Anillo de compresion y empaques externos turbo	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
2884	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1
2885	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
2886	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
2887	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
2888	Desmonte y montaje de motor	UND	1
2889	M.O. reparación general icluye trabajo de mecanico y rectificadora	GLOBAL	1
2890	Desmontar y montar soporte de motor (un solo)	UND	1
2891	Desmontar y montar guaya de control de cambios	UND	1
2892	Desmontar y montar guaya de control de cambios	UND	1
2893	Desmontar y montar guaya de freno de parqueo	UND	1
2894	Desmontar y montar Cilindro de freno para cambio de sellos	UND	1
2895	Remoción e instalación transmisión trasera para cambio de empaquetadura de los frenos	UND	1
2896	Desmontar y montar bomba del pedal de freno	UND	2
2897	Desmontar y montar de bombas de freno	UND	1
2898	Cambio de empaquetadura bomba de freno	UND	1
2899	Desmonte freno de seguridad para cambio de bandas y resortes	UND	1
2900	Remachado de bandas de freno	UND	1
2901	Cambio de empaque tapa valvulas motor	UND	1
2902	Desmontar y montar piñon de ataque	UND	1
2903	Desmontar y montar eje piñon de ataque	UND	1
2904	Reparación general mecanico completo de giro tornamesa (para cambio de discos sellos orieg y partes afectadas)	GLOBAL	1
2905	Desmontar y montar turbo	UND	1
2906	Servicio de repacion general turbo incluye cambio de partes afectadas	UND	1
2907	Desmontar y montar terminal de direccion (un solo lado)	UND	1

2908	Desmontar y montar spreber mando final (uno lado)	UND	1
2909	Desmontar y montar spreber tandem (uno lado)	UND	1
2910	Desmontar y montar Mando final para cambio de empaquetadura y sello	UND	1
2911	Desmontar y montar cadena tandem (un solo Lado)	UND	1
2912	Desmontar y montar cilindro hidraulico direccion (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1
2913	Desmontar y montar cilindro hidraulico tomhanavia para cambio de empaquetadura	UND	1
2914	Desmontar y montar cilindro hidraulico elevacion tomanavia (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1
2915	Desmontar y montar cilindro hidraulico elevacion pala para cambio de empaquetadura	UND	1
2916	Desmontar y montar cilindro hidraulico articulacion (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1
2917	Desmontar y montar cilindro hidraulico desplazamiento lateral cuchilla para cambio de empaquetadura	UND	1
2918	Desmontar y montar carcaza de distribucion motor	UND	1
2919	Desmontar y montar servotransmision completa	UND	1
2920	M.O Reparacion general servotransmision incluye cambio de todas las partes en mal estado y ajuste	GLOBAL	1
2921	Desmontar y montar alternador para repacion general cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1
2922	Desmontar y montar valvula de control de direccion (divisora) para cambio de empaquetadura	UND	1
2923	Desmontar y montar bomba hidraulico principal para cambio de empaquetadura	UND	1
2924	Cambio de cruzetas cardan	UND	1
2925	Desmontar y montar compresor de aire para cambio de empaques y sellos	UND	1
2926	M.O reparacion general compresor incluido cambio de partes en mal estado y trabajos de rectificadora	GLOBAL	1
2927	Desmontar y montar bomba de agua para reparacion	UND	1
2928	Desmontar y montar inyectores motor	UND	1
2929	Servicio reparacion de inyectores incluye cambio de partes afectadas y trabajo de laboratorio	GLOBAL	1
2930	Desmontar y montar sensores sistema de inyeccion (temperatura presion aceite motor hidraulico etc) (uno solo)	UND	1
2931	Limadas y engrasadas	UND	1
2932	Desalineacion llanta	UND	1
2933	Desmontar y Montar llanta	UND	1
2934	Cambio de Cuchillas Esparcidoras sobreequidoras con los tornillos y tuercas	UND	1
2935	Cambio de mangueras sistema hidraulico (Una con otra)	UND	1
2936	Reparacion y cambio de los elementos que componen el conjunto general de la [illegible]	GLOBAL	1

2937	Mantenimiento De Motor: Cambio De Aceite Cambio De Filtros	UND	1
2938	Mantenimiento Del Sistema Hidraulico: Cambio De Filtros Y Aceite Hidráulico	UND	1
2939	Reparacion de piñon de ataque	UND	1
2940	Desmonte y montar termostato	UND	1
2941	Desarme motor de giro tornamesa para reparacion	UND	1
2942	Cambio relay de encendido	UND	1
2943	M.O. instalación de retiros cabina (uno solo)	UND	1
2944	Desmontar y montar motor de arranque para reparacion	UND	1
2945	Desmontar y montar apagador electrico motor	UND	1
2946	Desmontar radiador	UND	1
2947	Lavado de tandems	UND	1
2948	Desmontar mangueras enfriador aceite para cambio	UND	1
2949	Desmonte base servo para revision de piñones y rodamientos	UND	1
2950	Lavado de tanque de combustible	UND	1
2951	Desmontar enfriador de aceite para cambio de empaques	UND	1
2952	Mantenimiento general radiador	UND	1
2953	Mantenimiento general enfriador	UND	1
2954	Desmontar manguera de radiador para cambio	UND	1
2955	Cambio de bombin	UND	1
2956	Desmontar strip para cambio y calibracion tornamesa	UND	1
2957	Desmontar cornecas (un solo lado)	UND	1
2958	Desmontar y montar banco de valvulas izquierdo para cambio de empaquetadura y partes afectadas	UND	1
2959	Desmontar y montar banco de valvulas derecho para cambio de empaquetadura y partes afectadas	UND	1
2960	Limpieza sistema hidraulico	UND	1
2961	Desmontar pechera	UND	1
2962	Desmontar bomba de inyeccion	UND	1
2963	Reparacion general bomba de inyeccion cambio de partes en mal estado y laboratorio	GLOBAL	1
2964	Desmontar y montar guaya apagador electrico motor	UND	1
2965	Reparacion de barra transversal de direccion	UND	1
2966	Lavado interno tandems	UND	1
2967	Desmonte soportes riel	UND	1
2968	Desmonte y montar bomba de transferencia	UND	1
2969	Desmonte mangueras para lavado y limpieza sistema inyeccion	UND	1
2970	Desmontar pata	UND	1
2971	Mantenimiento general para cambio de filtros y aceites	UND	1
2972	Cambio de strips pata	UND	1
2973	Extraccion de mordazas	UND	1
2974	Fabricacion de fusibles tornesda 5 juegos x 2 und	UND	1
2975	Servicio de grua en camioneta incluido cabezote precio por kilometros	UND	1

	MOTONIVELADORA NEW HOLLAND RG140.B		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
2976	Juego de Filtros aire	JUEGO	1
2977	Filtro de aceite	UND	1
2978	Filtro de combustible	UND	1
2979	Filtro Separador	UND	1
2980	Filtro tanque hidráulico	UND	1
2981	Filtro de agua	UND	1
2982	Filtro hidraulico elemento	UND	1
2983	Filtros para servo	UND	1
2984	Empaquetadura cilindro de freno rueda	UND	1
2985	Empaquetadura cilindro hidraulico desplazamiento lateral pala	UND	1
2986	Empaquetadura cilindro hidraulico articulacion	UND	1
2987	Empaquetadura cilindro hidraulico de dirección	UND	1
2988	Empaquetadura Cilindro hidraulico levante de la pala	UND	1
2989	Empaquetaduras cilindro hidraulico elevacion tornamesa	UND	1
2990	Empaquetadura cilindro hidraulico tumbarruedas	UND	1
2991	Camisa cilindro desplazamiento	UND	1
2992	Eje cromado cilindro desplazamiento	UND	1
2993	Empaquetadura bomba hidraulica	UND	1
2994	Empaquetadura valvula divisora de flujo	UND	1
2995	SENSOR TEMPERATURA MOTOR	UND	1
2996	SENSOR DE PRESION ACEITE	UND	1
2997	SENSOR TEMPERATURA HIDRAULICO	UND	1
2998	Empaquetadura cilindro freno	UND	1
2999	Vidrio parabrisas	UND	1
3000	Vidrio para cabina	UND	1
3001	Vidrio lateral	UND	1
3002	Vidrio panoramico superior plano	UND	1
3003	Empaque caucho para vidrio panoramico	UND	1
3004	Vidrio superior puerta	UND	1
3005	Empaque para vidrio puerta	UND	1
3006	Vidrio puerta inferior plano	UND	1
3007	Vidrio puerta superior plano	UND	1
3008	Manguera servo	UND	1
3009	Mangueras hidráulicas con acoples	UND	1
3010	Manguera hidraulica 3/8 x0.42 mts con acoples	UND	1
3011	Bomba pedal de freno	UND	1
3012	Cilindro de freno rueda	UND	1
3013	Bandas de freno	JUEGO	1
3014	Empaquetadura bomba principal de freno	UND	1

3015	Guaya control palanca transmision	UND	1
3016	Guaya pedal de avance	UND	1
3017	Sproket tandem	UND	1
3018	Sproket mando final transmision	UND	1
3019	Motor hidraulico de giro tornamesa	UND	1
3020	Empaquetadura motor hidraulico de giro tornamesa	UND	1
3021	Motor de apagado motor	UND	1
3022	Soportes de motor	UND	1
3023	Tanq de expansion	UND	1
3024	Empaque tapa distribucion	UND	1
3025	Reten trasero cigüeñal	UND	1
3026	Bomba de aceite motor	UND	1
3027	Tubing de aceite lubricacion superior turbo	UND	1
3028	Solenoide motor de arranque	UND	1
3029	Tubing de aceite lubricacion inferior turbo	UND	1
3030	Empaque del turbo	UND	1
3031	valvula de control	UND	1
3032	Empaquetadura valvula de control de direccion	UND	1
3033	empaquetadura bomba hidraulica	UND	1
3034	muela cardan	UND	1
3035	Empaquetadura completa compresor de aire	UND	1
3036	Motor de arranque	UND	1
3037	Empaque bomba de agua	UND	1
3038	Ventilador	UND	1
3039	Bomba de agua	UND	1
3040	Correa de motor	UND	1
3041	Inyector motor	UND	1
3042	Termostato	UND	1
3043	Alternador	UND	1
3044	Llantas 1400 X 24 (16 lonas) con protector	UND	1
3045	Neumáticos 1400x24	UND	1
3046	Cuchillas para la pala	UND	1
3047	Esquineros para la pala	UND	1
3048	Sobre esquineros para la pala	UND	1
3049	Tornillos con tuerca para las cuchillas	UND	1
3050	Tornillos con tuerca para los esquineros	UND	1
3051	Cadenas para tándem	UND	1
3052	Sellos para mando final	UND	1
3053	Sellos oring mando final	UND	1
3054	Vàquetas mando final	UND	1
3055	Rodillos con corona del tandem	UND	1
3056	Terminales de direccion Juegos	JUEGO	1
3057	Strip para el tornamesa	UND	1

3058	Sellos para el tornamesa	UND	1
3059	Eje tornamesa	UND	1
3060	Sinfin tornamesa	UND	1
3061	Exploradoras 24V	UND	1
3062	Baterias 4D1400	UND	1
3063	Bornes bateria	UND	1
3064	Sello retenedor 62x85x12	UND	1
3065	Rodamiento 32216	UND	1
3066	Fusible piñón de ataque	UND	1
3067	empaque lamina escape	UND	1
3068	Tubo de escape	UND	1
3069	Turbo	UND	1
3070	Empaque escape	UND	1
3071	Retenedor cigüeñal delantero	UND	1
3072	Tapa radiador	UND	1
3073	Direccionales	UND	1
3074	Pito de reversa	UND	1
3075	Piñon de ataque	UND	1
3076	Reloj presion temperatura	UND	1
3077	Bombin transferencia	UND	1
3078	Bomba hidraulica	UND	1
3079	Motor direccion	UND	1
3080	Tuercas corona pala	UND	1
3081	Rodamientos arranque	UND	1
3082	Escobillas arranque	UND	1
3083	Guarga para apagador	UND	1
3084	Bombillo halogeno 12v	UND	1
3085	Barra orientale 35mmx36cm	UND	1
3086	Empaquetadura del regulador y compensador de la bomba de inyeccion	UND	1
3087	K0700015290 Oring	UND	1
3088	k0700015310 oring	UND	1
3089	k0400511264 snap ring	UND	1
3090	k0604006214 rodamiento	UND	1
3091	k0701200080 sello retenedor	UND	1
3092	2382215122 gasket	UND	1
3093	23D221175 Seal	UND	1
3094	23D2211741 plate	UND	1
3095	23D231611 Gasket	UND	1
3096	06002-32021 Bearing	UND	1
3097	06030-06214 Bearing ball	UND	1
3098	23A2211750 Cage	UND	1
3099	Bomba de transferencia	UND	1
3100	Chapa interna puerta derecha	UND	1

3101	Chapa externa cromada con llaves puerta derecha	UND	1
3102	Chapa externa cromada con llaves puerta izquierda	UND	1
3103	BARRA DIRECCION TRANSVERSAL	UND	1
3104	Anillo de compresion y empaques externos turbo	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
3105	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1
3106	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
3107	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
3108	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
3109	Desmonte y montaje de motor	UND	1
3110	M.O. reparación general icluye trabajo de mecanica y rectificadora	GLOBAL	1
3111	Desmontar y montar acpolle de motor (un solo)	UND	1
3112	Desmontar y montar guaya de control de cambios	UND	1
3113	Desmontar y montar guaya de control de avance	UND	1
3114	Desmontar y montar guaya de freno de pegaso	UND	1
3115	Desmontar y montar Cilindro de freno para cambio de sellos	UND	1
3116	Remoción e instalación transmisión trasera para cambio de empaquetadura de los frenos	UND	1
3117	Desmontar y montar bomba del pedal de freno	UND	2
3118	Desmontar y montar de bombas de freno	UND	1
3119	Cambio de empaquetadura bomba de freno	UND	1
3120	Desmonte freno de seguridad para cambio de bandas y resortes	UND	1
3121	Remachada de bandas de freno	UND	1
3122	Cambio de empaque tapa valvulas motor	UND	1
3123	Desmontar y montar piñon de ataque	UND	1
3124	Desmontar y reontar eje piñon de ataque	UND	1
3125	Reparacion general mecanico completo de giro tornamesa (para cambio de discos sellos oring y partes afectadas)	GLOBAL	1
3126	Desmontar y montar turbo.	UND	1
3127	Servicio de repacion general turbo incluye cambio de partes afectadas	UND	1
3128	Desmontar y montar terminal de direccion (un solo lado)	UND	1
3129	Desmontar y montar sprokat mando final (uno lado)	UND	1
3130	Desmontar y montar sprokat tandem (uno lado)	UND	1
3131	Desmontar y montar Mando final para cambio de empaquetadura y sello	UND	1
3132	Desmontar y montar cadena tandem (un solo Lado)	UND	1
3133	Desmontar y montar cilindro hidraulico direccion (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1
3134	Desmontar y montar cilindro hidraulico tumbaraseda para cambio de empaquetadura	UND	1
3135	Desmontar y montar cilindro hidraulico elevacion tornamesa (un lado) para	UND	1

	cambio de empaquetadura		
3136	Desmontar y montar cilindro hidraulico elevacion pala para cambio de empaquetadura	UND	1
3137	Desmontar y montar cilindro hidraulico articulacion (un lado) para cambio de empaquetadura	UND	1
3138	Desmontar y montar cilindro hidraulico desplazamiento lateral cuchilla para cambio de empaquetadura	UND	1
3139	Desmontar y montar carcaza de distribucion motor	UND	1
3140	Desmontar y montar servotransmision completa	UND	1
3141	M.O Reparacion general servotransmision incluye cambio de todas las partes en mal estado y ajuste	GLOBAL	1
3142	Desmontar y montar alternador para reparacion general cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1
3143	Desmontar y montar valvula de control de direccion (divisora) para cambio de empaquetadura	UND	1
3144	Desmontar y montar bomba hidraulico principal para cambio de empaquetadura	UND	1
3145	Cambio de rocetas cardan	UND	1
3146	Desmontar y montar compresor de aire para cambio de empaques y sellos	UND	1
3147	M.O reparacion general compresor incluido cambio de partes en mal estado y trabajos de rectificadora	GLOBAL	1
3148	Desmontar y montar bomba de agua para reparacion	UND	1
3149	Desmontar y montar inyectores motor	UND	1
3150	Servicio reparacion de inyectores incluye cambio de partes afectadas y trabajo de laboratorio	GLOBAL	1
3151	Desmontar y montar sensores sistema de inyeccion (temperatura presion aceite motor hidraulico etc) (uno solo)	UND	1
3152	Lavadas y engrasadas	UND	1
3153	Despinchada llanta	UND	1
3154	Desmontar y Montar llanta	UND	1
3155	Cambio de Cuchillos Esquineros sobreexplotados con los tornillos y tuercas	UND	1
3156	Cambio de mangueras sistema hidraulico (Una con otra)	UND	1
3157	Reparacion y cambio de los elementos que componen el conjunto general de la tornamesa (strip ejes pines)	GLOBAL	1
3158	Mantenimiento De Motor: Cambio De Aceite Cambio De Filtros	UND	1
3159	Mantenimiento Del Sistema Hidráulico: Cambio De Filtros Y Aceite Hidráulico	UND	1
3160	Reparacion de piñon de engrane	UND	1
3161	Desmonte y montar termostato	UND	1
3162	Desarme motor de giro tornamesa para reparacion	UND	1
3163	Cambio relay de encendido	UND	1
3164	M.O. Instalación de vidrios cabina (uno solo)	UND	1
3165	Desmontar y montar motor de arranque para reparacion	UND	1

3166	Desmontar y montar apagador electrico motor	UND	1
3167	Desmontar radiador	UND	1
3168	Lavado de tandems	UND	1
3169	Desmontar mangueras enfriador aceite para cambio	UND	1
3170	Desmonte biela servo para revision de piñones y rodamientos	UND	1
3171	Lavado de tanque de combustible	UND	1
3172	Desmontar enfriador de aceite para cambio de empaquetaduras	UND	1
3173	Mantenimiento general radiador	UND	1
3174	Mantenimiento general enfriador	UND	1
3175	Desmontar manguera de radiador para cambio	UND	1
3176	Cambio de bombin	UND	1
3177	Desmontar strip para cambio y calibracion tornamesa	UND	1
3178	Desmontar carrocas (un solo lado)	UND	1
3179	Desmontar y montar banco de valvulas izquierdo para cambio de empaquetadura y partes afectadas	UND	1
3180	Desmontar y montar banco de valvulas derecho para cambio de empaquetadura y partes afectadas	UND	1
3181	Limpieza sistema hidraulico	UND	1
3182	Desmontar pechera	UND	1
3183	Desmontar bomba de inyeccion	UND	1
3184	Reparacion general bomba de inyeccion cambio de partes en mal estado y laboratorio	GLOBAL	1
3185	Desmontar y montar guaya apagador electrico motor	UND	1
3186	Reparacion de barra transversal de direccion	UND	1
3187	Lavado interno tanderes	UND	1
3188	Desmonte soportes riel	UND	1
3189	Desmonte y montar bomba de transferencia	UND	1
3190	Desmonte mangueras para lavado y limpieza sistema inyeccion	UND	1
3191	Desmontar pelo	UND	1
3192	Mantenimiento general para cambio de filtros y aceites	UND	1
3193	Cambio de strips pelo	UND	1
3194	Extraccion de monturas	UND	1
3195	Fabricacion de fusibles torneado 5 juegos x 2 und	UND	1
3196	Servicio de grua en carretaja incluido cabezote precio por kilometros	UND	1
	RETROEXCAVADORAS NEW HOLLAND NH B90C		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
3197	Manguera turbo filtro de aire	UND	1
3198	Filtro aire externo ORIGINAL 47382223	UND	1
3199	Filtro aire interno ORIGINAL 47382227	UND	1
3200	Filtro de aceite ORIGINAL 51508762	UND	1
3201	Filtro de combustible ORIGINAL 51508759	UND	1
3202	Filtro de combustible ORIGINAL 84565925	UND	1

3203	Filtro Separador ORIGINAL P562010	UND	1
3204	Filtro hidraulico ORIGINAL	UND	1
3205	Filtro servo transmisión ORIGINAL	UND	1
3206	Indicador filtro aire	UND	1
3207	Tarro completo filtro de aire	UND	1
3208	Base filtro combustible	UND	1
3209	Cilindro de dirección con terminal	UND	1
3210	Empaquetadura cilindro hidraulico boom	UND	1
3211	Empaquetadura cilindro hidraulico arrastre (stick)	UND	1
3212	Empaquetadura cilindro hidraulico giro balde	UND	1
3213	Empaquetadura cilindro hidraulico giro pala	UND	1
3214	Empaquetadura cilindro hidraulico elevacion pala	UND	1
3215	Empaquetadura cilindro hidraulico estabilizadora	UND	1
3216	Empaquetadura cilindro hidraulico movimiento lateral boom (gemelos)	UND	1
3217	Empaquetadura cilindro hidraulico de dirección	UND	1
3218	Barra cromada cilindro estabilizador	UND	1
3219	Pistón	UND	1
3220	Juego de anillos	JUEGO	1
3221	Guias válvulas	UND	1
3222	Bujes de levas	UND	1
3223	Válvula admisión	UND	1
3224	Válvula de escape	UND	1
3225	Asientos válvulas admisión	UND	1
3226	Asientos válvulas Escape	UND	1
3227	Anillo pasador largo	UND	1
3228	Juego casquetes de biela 0.10	JUEGO	1
3229	Juego casquetes de bancad 0.10	JUEGO	1
3230	Eje de levas 4D0A	UND	1
3231	Guaya freno de emergencia	UND	1
3232	Guaya control de freno de parqueo	UND	1
3233	Bombas de frenos	UND	1
3234	Disco separador frenos	UND	1
3235	Disco de fricción frenos	UND	1
3236	sellos frenos	UND	1
3237	sellos frenos	UND	1
3238	Juego pastillas freno emergencia	JUEGO	1
3239	Valvula de control bomba de pistones	UND	1
3240	Rodamiento exterior spyeol diferencial trasero	UND	1
3241	Rodamiento interno spyeol diferencial trasero	UND	1
3242	Rodamiento lateral diferencial trasero	UND	1
3243	Rodamiento chanetas	UND	1
3244	Rodamiento grandes ruedas delanteras	UND	1
3245	Rodamiento cubo rueda trasera	UND	1

3246	Sensor de temperatura de combustible	UND	1
3247	Interuptor de presion de aceite	UND	1
3248	Interupto master baterias	UND	1
3249	Interuptor multifuncion	UND	1
3250	SENSOR DE PRESION DE ACEITE	UND	1
3251	Switch encendido	UND	1
3252	Switch presion aceite	UND	1
3253	Sensor de temperatura	UND	1
3254	Muffler	UND	1
3255	Manguera superior radiador	UND	1
3256	Manguera inferior radiador	UND	1
3257	Empaque tapa de valvulas	UND	1
3258	Empaque cartar	UND	1
3259	Empaque enfriador aceite de motor	UND	1
3260	Carcaza volante motor (flywheel)	UND	1
3261	Empaque tapa de distribucion motor	UND	1
3262	Cremallera volante motor	UND	1
3263	Kit de reparacion bomba hidraulica de pistones	UND	1
3264	Kit empaquetadura banco de valvulas delantero	UND	1
3265	Kit empaquetadura orbitrol	UND	1
3266	Orbitrol	UND	1
3267	Solenoide traba diferencial	UND	1
3268	Empaquetadura servotransmision completo	UND	1
3269	Retendor interno rueda trasera	UND	1
3270	Eje rueda delantera	UND	1
3271	Retenedor rueda delantera	UND	1
3272	Retenedor rueda trasera	UND	1
3273	oring diferencial delantero	UND	1
3274	Retenedor sello diferencial delantero	UND	1
3275	Perno rueda trasera	UND	1
3276	Perno rueda delatera	UND	1
3277	Tubo de superior de lubricacion turbo	UND	1
3278	Tubo de inferior de lubricacion turbo	UND	1
3279	Silenciador	UND	1
3280	Escape	UND	1
3281	Enfonedor radiador	UND	1
3282	Radiador aceite hidraulico	UND	1
3283	Radiador de aceite transmision	UND	1
3284	Empaque turbo	UND	1
3285	Polea loca	UND	1
3286	Tensor de correa	UND	1
3287	Ventilador	UND	1
3288	Correa	UND	1

3289	TUBE AS 519-7639 CONJUNTO DE TUBOS DE ACERO (PATAS ESTABILIZADORAS)	UND	1
3290	BALDE	UND	1
3291	TAPA TANQUE EXPANCION	UND	1
3292	CRUCETA DELANTERA CARDAN	UND	1
3293	CRUCETA TRACERA CARDAN	UND	1
3294	RADIADOR DE AGUA	UND	1
3295	TERMOSTATO	UND	1
3296	Bomba de inyeccion	UND	1
3297	INYECTOR MOTOR	UND	1
3298	PLUMILLA LIMPIABRISAS DELANTERA	UND	1
3299	PLUMILLA LIMPIABRISAS TRASERAS	UND	1
3300	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1
3301	Empaque bomba de agua	UND	1
3302	BOMBA DE AGUA	UND	1
3303	Pasador y reten delete 2111238/39	UND	1
3304	Dientes balde 2089239	UND	1
3305	Llantas delanteras 12.5 x 18 (16 lonas)	UND	1
3306	Neumáticos 12.5 x 18	UND	1
3307	Llantas traseras 16.9 X28 (12 lonas)	UND	1
3308	Neumáticos 16.9 x 28	UND	1
3309	Barra estabilizadora	UND	1
3310	Cuchillas para el baldo	UND	1
3311	Tornillos con tuerca para las cuchillas	UND	1
3312	Eje del tren delantero	UND	1
3313	Mangueras hidráulicas con acoples 3/4 X 2 1/2 MTS CON ACOPLE 3/4RTM	UND	1
3314	Manguera hidraulica R12 X 5/8 X 2.10MTS	UND	1
3315	Mangueira hidraulica R2 3/8 con acoples x 60cm	UND	1
3316	Manguera hidraulica R12 1/2 X 2.50 MTS	UND	1
3317	Manguera hidraulica con acoples R2 3/8 x 55cm	UND	1
3318	Manguera hidraulica con acoples R12 X 2.50 MTS	UND	1
3319	Manguera hidraulica con acoples R2 3/8 X 1.30 MTS	UND	1
3320	Mangueras hidraulicas 3/8 x0.62 mts con mismos especiales	UND	1
3321	Manguera hidraulica 13/32 x 1 mts con acoples	UND	1
3322	Manguera hidraulica 3/8 x 2.80 mts	UND	1
3323	Manguera hidraulica 5/8 x 9000 psi x 1,80 mts	UND	1
3324	Manguera hidraulica 1/2 x 9000 psi x 2.95 mts	UND	1
3325	Manguera hidraulica 3/8 x 0.60 mts	UND	1
3326	Manguera hidraulica 1/2 x0.62 mts con acoples x 9000 PSI	UND	1
3327	Mangueras hidraulicas 1/2 x 0.90 mts con acoples x 8000psi	UND	1
3328	Manguera flexometalica 1/2 x 0.50 mts con acoples	UND	1
3329	Manguera hidraulica 1/2 x 8000psi x 2.95 mts con	UND	1

	acoples		
3330	Manguera R6 3/4 X 1.78 MTS con acoples	UND	1
3331	Manguera 3/8 x 5000psi x 2mts con acoples	UND	1
3332	Manguera hidraulica 3/8 x 0,95 mts con acoples	UNO	1
3333	Manguera hidraulica 1/2 x 4000 psi x2.75 mts con acoples	UND	1
3334	Manguera hidraulica 5/8 x 6000 psi x1.75 mts con acoples	UND	1
3335	Manguera 1 x 0.84 mts con acoples	UND	1
3336	Manguera de 1/2 x 1.10 mts con acoples	UND	1
3337	Mangueras hidraulica 5/8 x 6000 psi x1.75 mts con acoples	UND	1
3338	Manguera 3/4 x 6000 PSI X 1.45 mts con acoples	UND	1
3339	Vidrio puerta izquierda superior curvo	UND	1
3340	Vidrio panoramico superior	UND	1
3341	Vidrio puerta izquierda inferior	UND	1
3342	Vidrio trasero inferior curvo	UND	1
3343	Vidrio lateral superior derecho	UND	1
3344	Vidrio inferior puerta	UND	1
3345	Vidrio superior puerta	UND	1
3346	Vidrio lateral inferior trasero izquierdo	UND	1
3347	Cerrojo vidrio trasero	UND	1
3348	Cerrojo vidrio trasero	UND	1
3349	sello empaque vidrio	UND	1
3350	Cerrojo vidrio puerta derecha inferior	UND	1
3351	Cerrojo vidrio puerta derecha superior	UND	1
3352	Manija cierre vidrio delantero	UND	1
3353	Seguro de enganche para vidrio	UND	1
3354	Vidrio frontal inferior	UND	1
3355	Vidrio trasero inferior	UND	1
3356	Separador trasero vidrio trasero	UND	1
3357	Correas para ventilador	UND	1
3358	Baterias 31H 1200	UND	1
3359	Varilla medidora de aceite	UND	1
3360	Tapa para tanque combustible	UND	1
3361	Guardabarros	UND	1
3362	Turbo	UND	1
3363	Terminales de direccion	UND	1
3364	Bajo pasador superior	UND	1
3365	Bajos chasis botella o de giro	UND	1
3366	Bajos caballete botella giro	UND	1
3367	Pasador botellas de giro	UND	1
3368	Pasador enganche boom	UND	1
3369	Bajos enganche boom	UND	1
3370	Bajos chasis estabilizadores	UND	1

3371	Bujes botellon de giro	UND	1
3372	Pasador enganche boom y stick	UND	1
3373	Pasador botella balda	UND	1
3374	Bujes stick	UND	1
3375	Pad ajuste strading	UND	1
3376	Pad ajuste strading	UND	1
3377	Pad ajuste strading	UND	1
3378	Catarina reductor	UND	1
3379	Piñón reductor	UND	1
3380	Retenedor grande reductor delantero	UND	1
3381	Retenedor punta eje reductor delantero	UND	1
3382	Oring grande rueda delantera	UND	1
3383	Eje completo de la doble	UND	1
3384	Retenedor chaneta	UND	1
3385	Chanetas ruedas delanteras	UND	1
3386	Crucetas eje de la doble	UND	1
3387	Cruceta del cardan	UND	1
3388	Base cierre cargador	UND	1
3389	Esparragos ruedas delanteras	UND	1
3390	Tuercas esparragos	UND	1
3391	Bases para cierre balda trasero	UND	1
3392	Correa aire acondicionado	UND	1
3393	Bomba de transferencia de combustible original	UND	1
3394	Purificador combustible	UND	1
3395	Válvula de segmentacion	UND	1
3396	Tubo sistema aire	UND	1
3397	Acople silenciador	UND	1
3398	Sobre botella estabilizadora	UND	1
3399	Tubo hidraulico	UND	1
3400	Bobina control transmision	UND	1
3401	Solenoide transmision	UND	1
3402	grupo válvula de control transmisión marcha y contramarcha	UND	1
3403	Camisa motor	UND	1
3404	Buje de biela	UND	1
3405	Sello trasero cigüeñal	UND	1
3406	Sello delantero cigüeñal	UND	1
3407	Empaquetadura superior motor	UND	1
3408	Empaquetadura inferior motor	UND	1
3409	Guardabarros trasero izquierdo	UND	1
3410	Tanque auxiliar radiador	UND	1
3411	Empaque seguro	UND	1
3412	Cerrojo ventana	UND	1
3413	Llave master	UND	1

3414	Neumaticos 12.5/80-18	UND	1
3415	frame (silla brazo trasero)	UND	1
3416	Retenedor housing	UND	1
3417	Buje superior chasis	UND	1
3418	Pasador superior	UND	1
3419	Buje boom	UND	1
3420	Pines ejes	UND	1
3421	Shim chaveta	UND	1
3422	Shim chaveta	UND	1
3423	Pasador gato boom	UND	1
3424	Pasador silla superior	UND	1
3425	Buje boom chasis	UND	1
3426	Buje boom chasis	UND	1
3427	Buje teflon brazo delantero	UND	1
3428	empaquetadura botella arrastre	UND	1
3429	Bota para llanta	UND	1
3430	Parche de llanta	UND	1
3431	Sello reten troque	UND	1
3432	Pista rodillo chaveta 6D1734	UND	1
3433	Guaya enganche boom	UND	1
3434	Acandela ajuste trocha	UND	1
3435	Acandela ajuste trocha	UND	1
3436	Pin pasador 1	UND	1
3437	Pin pasador 2	UND	1
3438	Pin pasador 3	UND	1
3439	Adaptadores pasamuro 11/16 Macho-Macho	UND	1
3440	Esparragos eje 5/8	UND	1
3441	Pasador balde	UND	1
3442	pasador botella balde	UND	1
3443	Bomper frontal radiador	UND	1
3444	Tubo petrolero de la "H" 1.20 MTS	UND	1
3445	Alternador 12V original	UND	1
3446	Direccional	UND	1
3447	Rociadores de motor	UND	1
3448	Sello pequeño rueda trasera	UND	1
3449	Soporte motor trasero	UND	1
3450	Soporte motor delantero	UND	1
3451	Rolenador bomba de servo	UND	1
3452	Selenoide apagado	UND	1
3453	Bomba de aceite	UND	1
3454	Tubos de enfriamiento	UND	1
3455	Regulador de voltaje	UND	1
3456	Juego rodamientos alternador	JUEGO	1

3457	Guaya estabilizador	UND	1
3458	Caucho obturadores valvulas motor	UND	1
3459	Retenedor delantero cigueñal	UND	1
3460	Retenedor trasero cigueñal	UND	1
3461	Guias puertas	UND	1
3462	Tubo conexcion bomba de agua	UND	1
3463	Cartridge turbo	UND	1
3464	Oring bomba de inyeccion	UND	1
3465	Oring grande rueda trasera	UND	1
3466	Metalizada de pesador silla	UND	1
3467	control hidraulico stick	UND	1
3468	control hidraulico estabilizador	UND	1
3469	Pines pasador estabilizador	UND	1
3470	Sello NH 38566	UND	1
3471	Valvula aire	UND	1
3472	Tapa aire	UND	1
3473	Kit empaquetaduras para banco de válvulas Trasero	UND	1
3474	Empaquetaduras para vitrolas estabilizadores	UND	1
3475	sello	UND	1
3476	Gato amortiguador cabrilla	UND	1
3477	Inducido motor arranque	UND	1
3478	Pasador botella estabilizadora	UND	1
3479	Pasador superio estabilizadora	UND	1
3480	511 Buje estabilizador	UND	1
3481	421 Buje estabilizador	UND	1
3482	321 Buje estabilizador	UND	1
3483	488 kit diferencial delantero completo	UND	1
3484	Embolo botella bulde 2 1/2 x 108	UND	1
3485	Gato capot 2505681	UND	1
3486	Gato capot 2540301	UND	1
3487	Borne tornillo	UND	1
3488	Borne tipo pesado	UND	1
3489	Tapones de 9/16	UND	1
3490	Acoplesde 9/16 x 5/16 tipo barril	UND	1
3491	Automatico arranque	UND	1
3492	Juego de bobinas de campo	JUEGO	1
3493	Juego de escobillas	JUEGO	1
3494	portadiodos	UND	1
3495	Retenedor bomba inyeccion	UND	1
3496	Kit zapatas y rodillos bomba	UND	1
3497	kit de reparación completo	UND	1
3498	Tapa guardabarros	UND	1
3499	piston aluminio y casquillo	UND	1

3600	rotenador yoke item no contemplado	UND	1
3601	rodamiento bien fijo 4r	UND	1
3602	electrovalvula marcha	UND	1
3603	electrovalvula doble transmision	UND	1
3604	rotem bomba de carga	UND	1
3605	sello plano de la bomba de carga	UND	1
3606	eliminador de empaques	UND	1
3607	guardapolvo palanca de cambios	UND	1
3608	guaya equipo trasero	UND	1
3609	Retenie clutch	UND	1
3610	balnar ajuste pivote	UND	1
3611	Solenoide bomba de inyeccion	UND	1
3612	TAIL RING EXCAVATOR REAR	UND	1
3613	PUNTA MANDO FINAL	UND	1
3614	ROTULA DIRECCION	UND	1
3615	pin punta eje solar	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
3616	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1
3617	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
3618	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
3619	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
3620	Desmonte y montaje de motor	UND	1
3621	M.O. reparación general motor desmonte y montaje trabajos de en rectificadora	GLOBAL	1
3622	Desmontar y montar sensor temperatura y presion	UND	1
3623	Desmonte y monte de servotransmision	UND	1
3624	Reparacion general servo transmision cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1
3625	Desmontar y montar cebalzol direccion para su reparacion	UND	1
3626	Desmontar y montar monitor baterias	UND	1
3627	Desmontar y montar manguera superior e inferior radiador refrigerante	UND	1
3628	Desmontar y montar muffles exosto	UND	1
3629	Desmontar y montar empaque tapa valvulas	UND	1
3630	Desmontar y montar carter	UND	1
3631	Desmontar y montar carraza de volate de motor para cambio	UND	1
3632	Desmontar y montar volante de motor	UND	1
3633	Desmontar y montar tapa distribucion de motor	UND	1
3634	Desmontar y montar guaya de freno de parqueo	UND	1
3635	Desmontar y montar solenoide transmision /transferencia	UND	1
3636	Desmontar y montar filtro/captor multifuncion	UND	1
3637	Desmontar y montar tubos de lubricacion turbo	UND	1
3638	Desmontar y montar vaitilado y enfocado de aire radiador	UND	1

3639	Desmontar y montar termostato	UND	1
3640	Desmontar y montar bomba de inyeccion	UND	1
3641	Desmontar y montar inyectores	UND	1
3642	Desmontar y montar soporte de motor (uno solo)	UND	1
3643	Lavadas y engrasada	UND	1
3644	Desmontar y montar tensor campo y polea loca motor	UND	1
3645	Reconstrucción del balde frontal en general bases costados y fondo	UND	1
3646	Reconstrucción del cucharon trasero bases costados y fondo	UND	1
3647	Revision del cableado y sistema electrico general con cambio de bombillos y stops	UND	1
3648	Ajuste equipo trasero cambio de bujes y pasadores	UND	1
3649	Ajuste equipo delantero cambio de bujes y pasadores	UND	1
3650	Cambio De Dientes Del Boom (Incluye Corte De Tornillos O Pin)	UND	1
3651	Cambio De Dientes Del Balde Delantero (Incluye Corte De Tornillos)	UND	1
3652	Cambio De Cuchillas Del Balde Delantero (Incluye Corte De Tornillos)	JUEGO	1
3653	Despinchado De Llantas Traseras	UND	1
3654	Montaje De Llantas traseras	UND	1
3655	Montaje De Llantas Delanteras	UND	1
3656	Despinchado De Llantas delanteras	UND	1
3657	Cambio De Manguera Hidráulicos (unas con otras)	UND	1
3658	Cambio Correa Del Ventilador	UND	1
3659	Cambio De Guardabarros Trasero	UND	1
3660	Desmontar y montar cilindro hidraulico giro de pala delantera, cambio de empaquetaduras	UND	1
3661	Desmontar y montar cilindro hidraulico elevacion pala para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1
3662	Desmontar y montar cilindro amadre de boom para cambio de empaquetadura	UND	1
3663	Desmontar y montar cilindro del boom para cambio de empaquetadura	UND	1
3664	Desmontar y montar cilindro giro de balde trasero para cambio de empaquetadura	UND	1
3665	Desmontar y montar cilindros hidraulicos gemelos de rotacion boom para cambio de empaquetadura (un solo lado)	UND	1
3666	Desmontar cilindro hidraulico de direccion para cambio de empaquetadura	UND	1
3667	Mantenimiento Sistema Hidráulico: Cambio De Filtros Aceites	CONJUNTO	1
3668	Instalacion de bomba de transferencia de combustible	UND	1
3669	Calibración bomba de inyeccion	UND	1
3670	Desmontar y montar motor de arranque para reparacion incluil cambio de partes afectadas	UND	1
3671	Desmontar y montar alternador para reparacion general cambio de partes en mal estado	UND	1

3572	Reacondicionar base de la cuchilla balde delantero y reforzar	UND	1
3573	Desmonte y montar de radiador agua motor radiador aceite hidraulico y aceite de transmision	UND	1
3574	Arreglo balde trasero cambio de platina y soporte bujes	UND	1
3575	Cambio brazos de direccion (un lado)	UND	1
3576	Reparacion bomba de frenos	UND	1
3577	Desmontar y montar dados cruceta cardan	UND	1
3578	Cambio de solenoide bomba de inyeccion	UND	1
3579	Desmontar y montar bomoo electrico válvulas de marchas	UND	1
3580	Calibrada bomba de frenos y sarillaje	UND	1
3581	Cambio pasador spool control hidraulico	UND	1
3582	Arreglo general de base silla operador	UND	1
3583	Instalación de vidrios cabina (uno solo)	UND	1
3584	Desmontar y montar bomba de agua	UND	1
3585	Desmontar y montar cilindro hidraulico estabilizador para cambio de empaquetadura (un solo lado)	UND	1
3586	Reparar válvula de control balde delantero	UND	1
3587	Cambio de valvula llanta	UND	1
3588	Reparacion general silla operador tapizado y estructura	UND	1
3589	Desmontar y montar crucetas cardan troque trasero	UND	1
3590	Desmontar y montar crucetas cardan troque delantero	UND	1
3591	Desmontar y montar crucetas eje doble un solo lado	UND	1
3592	Revision y mantenimiento de los cardanes y cambio de crucetas	UND	1
3593	Cambio de rotulas y terminales del cilindro de direccion y alineacion	UND	1
3594	Bajar silla soporte boom para cambio	UND	1
3595	Cambio de bujes y pasadores del boom de los gatos gemelos pasador del cilindro del boom	CONJUNTO	1
3596	Ajuste del cilindro del balde y cambio de bujes y pasadores balde	UND	1
3597	Arreglo de balde trasero,cambio de piso en lamina 3/8 antideslizante, soldadura de patines, recuperar laterales y recuperar bases	CONJUNTO	1
3598	Arreglo bases direccionales y lamparas de trabajo	UND	1
3599	Mantenimiento sistema de combustible lavado tanque	CONJUNTO	1
3600	Mantenimiento servotransmision cambio de filtros y aceite	UND	1
3601	Reparacion de bornes de bateria	UND	1
3602	Buje separador de chapetas brazo balde	UND	1
3603	Desmontar y montar troque trasero para reparacion de la diferencial, reparacion del sistema de frenos, cambio de discos separadores, empaquetadura pistones	CONJUNTO	1
3604	Desmontar y montar conjunto reductor delantero para cambio de eje (un solo lado)	CONJUNTO	1
3605	Cambio de buje trocha y aspedelos	UND	1

3606	Bajar bloque delantero completo	CONJUNTO	1
3607	Desmontar y montar turbo	UND	1
3608	Reparacion general turbo incluye cambio de partes afectadas	GLOBAL	1
3609	Cambio bujes y pasadores del balde trasero	UND	1
3610	Instalacion de bujes y pasadores balde delantero	UND	1
3611	Cambio de bujes y pasadores de los estabilizadores	UND	1
3612	Mantenimiento al sistema hidraulico de la servo, mantenimiento selector de cambio	UND	1
3613	Cambio tubo H biselar, soldar, relleno y refuerzo en platina	UND	1
3614	Desmontar y montar reductor trasero para cambio de retenedores y rodamientos (un solo lado)	UND	1
3615	Desmontar y montar reductor delantero para cambio de retenedores, rodamientos chanelas rodamientos buzin (un solo lado)	UND	1
3616	Desmontar transmision delantera para cambio de bujes eje central y ajuste	UND	1
3617	Cambio de esparragos ruedas delanteras	UND	1
3618	Reparacion embolo de direccion con rectificacion de rosca para terminal	UND	1
3619	Desmontar capot y soporte de capot	UND	1
3620	Fabricacion arandelas ajuste balde delantero	UND	1
3621	Desmonte enfriador de aceite de la servo	UND	1
3622	Desmontar silenciador filtro de aire	UND	1
3623	Desmontar balde delantero para ajuste del equipo	UND	1
3624	Mantenimiento a la servotransmision y calibrar presiones del sistema hidraulico	UND	1
3625	Mantenimiento de tarjeta y controles de marcha y contramarcha	UND	1
3626	Revision de switch de controles hidraulicos	UND	1
3627	Cambio bujes de levas	UND	1
3628	Desmontar y montar culata motor	UND	1
3629	Reparacion general culata incluya mano de obra mecanica y rectificadora	GLOBAL	1
3630	Reparacion de embolo de botella hidraulica pequeña con cambio de eje 35x40cm	UND	1
3631	Reparacion de embolo de botella hidraulica estabilizadora con cambio de eje 55x72cm	UND	1
3632	Reparacion de cilindro hidraulico estabilizadora con cambio de camisa de 115x80cm	UND	1
3633	Reparacion de piston de botella estabilizadora	UND	1
3634	Reconstruccion y soldada de bases retenedores trocha delantera	UND	1
3635	Lavada y sondeada de radiador	UND	1
3636	Cambio de platina refuerzo orejas balde bocin	UND	1
3637	Ajuste del equipo de arrastre balde y articulacion	UND	1
3638	Ajuste del equipo delantero balde	UND	1
3639	Instalacion de cardan	UND	1

3640	Soldada de base de dientes y reforzada de base con lateral en platina de 1/2	UND	1
3641	Calibración inyector	UND	1
3642	Bajar trocha delantera para cambio de bujes,guardapolvos, arandelas de ajuste y alineada	UND	1
3643	Desmontar instalar pesas de la trocha	UND	1
3644	Bajar ruedas delanteras para cambio de terminales, ajuste y alineada (un solo lado)	UND	1
3645	Cambio filtro AK	UND	1
3646	Bajar rueda trasera y catarinas para cambio de sellos retenedores	UND	1
3647	Reforzar laterales, instalacion esquineros nuevos, reconstruir base de diente balde trasero	UND	1
3648	Bujes del tunel que sujeta balde trasero	UND	1
3649	Cambio de tubo "H" balde delantero, corte con oxicorte de pared de 1/2 y soldada de tapas	UND	1
3650	pintura pieza pequeña	UND	1
3651	pintura pieza grande	UND	1
3652	Pintura en pieza de la H	UND	1
3653	Cambio pasador spool del control	UND	1
3654	Instalacion de controles hidraulicos del stick y de estabilizador	UND	1
3655	Desmontar y montar bomba hidraulica principal para su repacion general	UND	1
3656	Desmontar y montar banco de valvulas delantero reparacion, mantenimiento y cambio de empaquetadura	UND	1
3657	Desmontar e instalar banco de valvulas trasero, reparacion, mantenimiento y cambio de empaquetadura	UND	1
3658	Desmontar valvulas de los estabilizadores para mantenimiento y cambio de empaquetadoras (un lado)	UND	1
3659	Revision y mantenimiento de las valvulas de alivio	UND	1
3660	Mantenimiento bomba hidraulica pricipal	UND	1
3661	Calibrar bomba hidraulica y los dos bancos de valvulas	UND	1
3662	Corte de pasadores con oxicorte y postura de dientes nuevos	UND	1
3663	Cambio de conector de inducido de arranque	UND	1
3664	Cambio manguera rillebras estabilizadores	UND	1
3665	Cambio empaquetaduras y enfriador de aceite motor	UND	1
3666	Revision del sistema de inyeccion lineas de combustible, tanque de combustible, filtros AK y gato timon	GLOBAL	1
3667	Remocion e instalacion soporte gato del balde delantero	UND	1
3668	Cambio de tubo estabilizador	UND	1
3669	Reconstruccion y metalizada pasador superior sillin	UND	1
3670	Reconstruccion y metalizada pasador inferior sillin	UND	1
3671	Bajar equipo trasero para cambio de bujes pasadores y ajuste	UND	1

3672	Desmontar el equipo delantero para cambio de bujes y pasadores	UND	1
3673	Desmontar estructura frontal "H" del equipo delantero para ajuste y cambio de bujes	UND	1
3674	Desmontar valvula de presion de la bomba de inyeccion para mantenimiento	UND	1
3675	metalizado bases en torno eje trocha	UND	1
3676	reconstruccion de cono eje	UND	1
3677	Desmontar mangueras y lineas de combustible del sistema de inyeccion para mantenimiento	UND	1
3678	Servicio de grua en camabaja incluido cabezote precio por kilometros	UND	1
	RETROEXCAVADORAS NEW HOLLAND NH B80D		
	REPUESTOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
3679	Manguera turbo filtro de aire	UND	1
3680	Filtro aire interno ORIGINAL 84217229	UND	1
3681	Filtro aire interno ORIGINAL 87682999	UND	1
3682	Filtro de aceite ORIGINAL 46138583	UND	1
3683	Filtro de combustible ORIGINAL 84565928	UND	1
3684	Filtro de combustible ORIGINAL 84534706	UND	1
3685	Filtro Separador ORIGINAL P502010	UND	1
3686	Filtro sistema UREA 47748585	UND	1
3687	Filtro hidraulico ORIGINAL	UND	1
3688	Filtro servo transmision ORIGINAL	UND	1
3689	Indicador filtro aire	UND	1
3690	Tarro completo filtro de aire	UND	1
3691	Base filtro combustible	UND	1
3692	Cilindro de direccion con terminal	UND	1
3693	Empaquetadura cilindro hidraulico boom	UND	1
3694	Empaquetadura cilindro hidraulico arrastre (stick)	UND	1
3695	Empaquetadura cilindro hidraulico giro balde	UND	1
3696	Empaquetadura cilindro hidraulico giro pala	UND	1
3697	Empaquetadura cilindro hidraulico elevacion pala	UND	1
3698	Empaquetadura cilindro hidraulico estabilizadora	UND	1
3699	Empaquetadura cilindro hidraulico movimiento lateral boom (gemelos)	UND	1
2700	Empaquetadura cilindro hidraulico de direccion	UND	1
2701	Barra esmerada cilindro estabilizador	UND	1
3702	Piston	UND	1
2703	Juego de anillos	JUEGO	1
3704	Guias válvulas	UND	1
3705	Bujes de leiras	UND	1
3706	Válvula admisión	UND	1
3707	Válvula de escape	UND	1
2708	Asientos válvulas admisión	UND	1

3709	Asientos válvulas Escape	UND	1
3710	Anillo pasador largo	UND	1
3711	Juego casquetes de biela 0.10	JUEGO	1
3712	Juego casquetes de bancad 0.10	JUEGO	1
3713	Aro de levas 433A	UND	1
3714	Guya freno de emergencia	UND	1
3715	Guaya control de freno de parqueo	UND	1
3716	Bomba de frenos	UND	1
3717	Disco separador frenos	UND	1
3718	Disco de fricción frenos	UND	1
3719	sellos frenos	UND	1
3720	sellos frenos	UND	1
3721	Juego pastillas freno emergencia	JUEGO	1
3722	Valvula de control bomba de pistones	UND	1
3723	Rodamiento externo spicol diferencial trasero	UND	1
3724	Rodamiento interno spicol diferencial trasero	UND	1
3725	Rodamiento lateral diferencial trasero	UND	1
3726	Rodamiento chanelas	UND	1
3727	Rodamiento grandes ruedas delanteras	UND	1
3728	Rodamiento cubo rueda trasera	UND	1
3729	Sensor de temperatura de combustible	UND	1
3730	Interuptor de presion de aceite	UND	1
3731	Interuptor master baterias	UND	1
3732	Interuptor multifuncion	UND	1
3733	SENSOR DE PRESION DE ACEITE	UND	1
3734	Switch encendido	UND	1
3735	Switch presion aceite	UND	1
3736	Sensor de temperatura	UND	1
3737	Muffler	UND	1
3738	Manguera superior radiador	UND	1
3739	Manguera inferior radiador	UND	1
3740	Empaque tapa de valvulas	UND	1
3741	Empaque cartel	UND	1
3742	Empaque entrador aceite de motor	UND	1
3743	Carcaza volante motor (flywheel)	UND	1
3744	Empaque tapa de distribucion motor	UND	1
3745	Cremallera volante motor	UND	1
3746	Kit de reparacion bomba hidraulica de pistones	UND	1
3747	Kit empaquetadura banco de valvulas delantero	UND	1
3748	Kit empaquetadura orbitrol	UND	1
3749	Orbitrol	UND	1
3750	Solenoide traba diferencial	UND	1
3751	Empaquetadura servotransmision completo	UND	1

3752	Retenedor interno rueda trasera	UND	1
3753	Buje rueda delantera	UND	1
3754	Retenedor rueda delantera	UND	1
3756	Retenedor rueda trasera	UND	1
3756	oring diferencial delantero	UND	1
3757	Retenedor sello diferencial delantero	UND	1
3758	Perno rueda trasera	UND	1
3759	Perno rueda delatera	UND	1
3760	Tubo de superior de lubricacion turbo	UND	1
3761	Tubo de inferior de lubricacion turbo	UND	1
3762	Silenciador	UND	1
3763	Exosto	UND	1
3764	Enfriador radiador	UND	1
3765	Radiador aceite hidraulico	UND	1
3766	Radiador de aceite trasmision	UND	1
3767	Empaque turbo	UND	1
3768	Polea loca	UND	1
3769	Tensor de correa	UND	1
3770	Ventilador	UND	1
3771	Cubeta	UND	1
3772	TUBE AS 619-7630 CONJUNTO DE TUBOS DE ACERO (PATAS ESTABILIZADORAS)	UND	1
3773	BALDE	UND	1
3774	TAPA TANQUE EXPANCION	UND	1
3775	CRUCETA DELANTERA CARDAN	UND	1
3776	CRUCETA TRACERA CARDAN	UND	1
3777	RADIADOR DE AGUA	UND	1
3778	TERMOSTATO	UND	1
3779	Bomba de inyeccion	UND	1
3780	INYECTOR MOTOR	UND	1
3781	PLUMILLA LIMPIABRISAS DELANTERA	UND	1
3782	PLUMILLA LIMPIABRISAS TRASERAS	UND	1
3783	MOTOR DE ARRANQUE	UND	1
3784	Empaque hombre de agua	UND	1
3785	BOMBA DE AGUA	UND	1
3786	Pasador y retan diente 2111238/39	UND	1
3787	Dientes balde 2085235	UND	1
3788	Llantas delanteras 12.5 x 18 (16 lonas)	UND	1
3789	Neumáticos 12.5 x 18	UND	1
3790	Llantas traseras 16.9 X28 (12 lonas)	UND	1
3791	Neumaticos 16.9 x 28	UND	1
3792	Barra estabilizadora	UND	1
3793	Cuchillas para el balde	UND	1

3794	Tornillos con tuerca para las cuchillas	UND	1
3795	Eje del tren delantero	UND	1
3796	Mangueras hidráulicas con acoples 3/4 X 2 1/2 MTS CON ACOPLE 3/4RTM	UND	1
3797	Manguera hidraulica R12 X 5/8 X 2.10MTS	UND	1
3798	Manguera hidraulica R2 3/8 con acoples x 60cm	UND	1
3799	Manguera hidraulica R12 1/2 X 2.50 MTS	UND	1
3800	Manguera hidraulica con acoples R2 3/8 x 95cm	UND	1
3801	Manguera hidraulica con acoples R12 X 2.50 MTS	UND	1
3802	Manguera hidraulica con acoples R2 3/8 X 1.30 MTS	UND	1
3803	Mangueras hidraulicas 3/8 x0.82 mts con machos especiales	UND	1
3804	Manguera hidraulica 13/32 x 1 mts con acoples	UND	1
3805	Manguera hidraulica 3/8 x 2.82 mts	UND	1
3806	Manguera hidraulica 5/8 x 6000 psi x 1,60 mts	UND	1
3807	Manguera hidraulica 1/2 x 6000 psi x 2.95 mts	UND	1
3808	Manguera hidraulica 3/8 x 0.66 mts	UND	1
3809	Manguera hidraulica 1/2 x0.82 mts con acoples x 6000 PSI	UND	1
3810	Mangueras hidraulicas 1/2 x 0.50 mts con acoples x 6000psi	UND	1
3811	Manguera flexorretalica 1/2 x 0.50 mts con acoples	UND	1
3812	Manguera hidraulica 1/2 x 6000psi x 2.90 mts con acoples	UND	1
3813	Manguera R6 3/4 X 1.75 MTS con acoples	UND	1
3814	Manguera 5/8 x 5000psi x 2mts con acoples	UND	1
3815	Manguera hidraulica 3/8 x 0.95 mts con acoples	UND	1
3816	Manguera hidraulica 1/2 x 4000 psi x2.75 mts con acoples	UND	1
3817	Manguera hidraulica 5/8 x 6000 psi x1.75 mts con acoples	UND	1
3818	Manguera 3 x 0.84 mts con acoples	UND	1
3819	Manguera de 1/2 x 1.10 mts con acoples	UND	1
3820	Mangueras hidraulica 5/8 x 6000 psi x1,75 mts con acoples	UND	1
3821	Manguera 3/4 x 6000 PSI X 1.45 mts con acoples	UND	1
3822	Vidrio puerta izquierda superior curvo	UND	1
3823	Vidrio panoramico superior	UND	1
3824	Vidrio puerta izquierda inferior	UND	1
3825	Vidrio trasero inferior curvo	UND	1
3826	Vidrio lateral superior derecho	UND	1
3827	Vidrio inferior puerta	UND	1
3828	Vidrio superior puerta	UND	1
3829	Vidrio lateral inferior trasero izquierdo	UND	1
3830	Cerrojo vidrio trasero	UND	1
3831	Cerrojo vidrio trasero	UND	1
3832	sello empaque vidrio	UND	1
3833	Cerrojo vidrio puerta derecha inferior	UND	1

3834	Cerrojo vidrio puerta derecha superior	UND	1
3835	Manija cierre vidrio delantero	UND	1
3836	Seguro de enganche para vidrio	UND	1
3837	Vidrio frontal inferior	UND	1
3838	Vidrio trasero inferior	UND	1
3839	Separador trasero vidrio trasero	UND	1
3840	Correas para ventilador	UND	1
3841	Baterias 31H 1200	UND	1
3842	Varilla medidora de aceite	UND	1
3843	Tapa para tanque combustible	UND	1
3844	Guardabarros	UND	1
3845	Turbo	UND	1
3846	Terminales de dirección	UND	1
3847	Buje pasador superior	UND	1
3848	Bujes chasis botella s de giro	UND	1
3849	Bujes caballete botella giro	UND	1
3850	Pasador botellas de giro	UND	1
3851	Pasador enganche boom	UND	1
3852	Bujes enganche boom	UND	1
3853	Bujes chasis estabilizadoras	UND	1
3854	Bujes botellas de giro	UND	1
3855	Pasador enganche boom y stick	UND	1
3856	Pasador botella balde	UND	1
3857	Bujes stick	UND	1
3858	Pad ajuste strading	UND	1
3859	Pad ajuste strading	UND	1
3860	Pad ajuste strading	UND	1
3861	Catalina reductor	UND	1
3862	Piñón reductor	UND	1
3863	Retenedor grande reductor delantero	UND	1
3864	Retenedor punta eje reductor delantero	UND	1
3865	Oring grande rueda delantera	UND	1
3866	Eje completo de la doble	UND	1
3867	Retenedor chaneta	UND	1
3868	Chanetas ruedas delanteras	UND	1
3869	Crucetas eje de la doble	UND	1
3870	Crucetas del cardan	UND	1
3871	Base diente cargador	UND	1
3872	Esparragos ruedas delanteras	UND	1
3873	Tuercas esparragos	UND	1
3874	Bases para diente balde trasero	UND	1
3875	Correa aire acondicionado	UND	1
3876	Bomba de transferencia de combustible original	UND	1

3877	Purificador combustible	UND	1
3878	Válvula de segmentación	UND	1
3879	Tubo sistema aire	UND	1
3880	Acople silenciador	UND	1
3881	Sobre botella estabilizadora	UND	1
3882	Tubo hidraulico	UND	1
3883	Bobina control transmision	UND	1
3884	Solenoide transmision	UND	1
3885	grupo válvula de control transmision marcha y contramarcha	UND	1
3886	Camisa motor	UND	1
3887	Buje de biela	UND	1
3888	Sello trasero cigüeñal	UND	1
3889	Sello delantero cigüeñal	UND	1
3890	Empaquetadura superior motor	UND	1
3891	Empaquetadura inferior motor	UND	1
3892	Guardabarros trasero izquierdo	UND	1
3893	Tanque auxiliar radiador	UND	1
3894	Empaque seguro	UND	1
3895	Cerrojo ventana	UND	1
3896	Llave maestar	UND	1
3897	Neumaticos 12.5/80-18	UND	1
3898	frame (sillin brazo trasero)	UND	1
3899	Retenedor housing	UND	1
3900	Buje superior chasis	UND	1
3901	Pasador superior	UND	1
3902	Buje boom	UND	1
3903	Pines ejes	UND	1
3904	Shim chaveta	UND	1
3905	Shim chaveta	UND	1
3906	Pasador gato boom	UND	1
3907	Pasador sillin superior	UND	1
3908	Buje boom chasis	UND	1
3909	Buje boom chasis	UND	1
3910	Buje teflon troque delantero	UND	1
3911	empaquetadura botella arcaiva	UND	1
3912	Bota para llanta	UND	1
3913	Parche de llanta	UND	1
3914	Sello retoo troque	UND	1
3915	Pista rodillo chaveta 8D1734	UND	1
3916	Grasera enganche boom	UND	1
3917	Arandela ajuste trocha	UND	1
3918	Arandela ajuste trocha	UND	1
3919	Pin pasador 1	UND	1

3920	Pin pasador 2	UND	1
3921	Pin pasador 3	UND	1
3922	Adaptadores pasamuro 11/16 Macho-Macho	UND	1
3923	Esparragos eje 5/8	UND	1
3924	Pasador balde	UND	1
3925	pasador botella balde	UND	1
3926	Bomper frontal radiador	UND	1
3927	Tubo petrolero de la "H" 1.20 MTS	UND	1
3928	Alternador 12V original	UND	1
3929	Direccional	UND	1
3930	Rociadores de motor	UND	1
3931	Sello pequeño rueda trasera	UND	1
3932	Soporte motor trasero	UND	1
3933	Soporte motor delantero	UND	1
3934	Retenedor bomba de servo	UND	1
3935	Selenoide apagado	UND	1
3936	Bomba de aceite	UND	1
3937	Tubos de entramiento	UND	1
3938	Regulador de voltaje	UND	1
3939	Juego rodamientos alternador	JUEGO	1
3940	Guaya estabilizador	UND	1
3941	Cauchos obturadores valvulas motor	UND	1
3942	Retenedor delantero cigüeñal	UND	1
3943	Retenedor trasero cigüeñal	UND	1
3944	Gatos puertas	UND	1
3945	Tubo conexion bomba de agua	UND	1
3946	Cartridge turbo	UND	1
3947	Oring bomba de inyeccion	UND	1
3948	Oring grande rueda trasera	UND	1
3949	Metalicada de pasador silla	UND	1
3950	control hidraulico stick	UND	1
3951	control hidraulico estabilizador	UND	1
3952	Pines pasador estabilizador	UND	1
3953	Sello NH 38568	UND	1
3954	Valvula aire	UND	1
3955	Tapa aire	UND	1
3956	Kit empaquetaduras para banco de válvulas Trasero	UND	1
3957	Empaquetaduras para válvulas estabilizadoras	UND	1
3958	sello	UND	1
3959	Guia amortiguador cabrilla	UND	1
3960	Inducido motor arranque	UND	1
3961	Pasador botella estabilizadora	UND	1
3962	Pasador superior estabilizadora	UND	1

3963	511 Buje estabilizador	UND	1
3964	431 Buje estabilizador	UND	1
3965	321 Buje estabilizador	UND	1
3966	498 kit diferencial delantero completo	UND	1
3967	Émbolo botella balde 2 1/2 x 108	UND	1
3968	Gato capot 2505881	UND	1
3969	Gato capot 2549301	UND	1
3970	Borne tornillo	UND	1
3971	Borne tipo pesado	UND	1
3972	Tajonera de 9/16	UND	1
3973	Acoplesde 9/16 x 5/16 tipo barril	UND	1
3974	Automatico arranque	UND	1
3975	Juego de bobinas de campo	JUEGO	1
3976	Juego de escobillas	JUEGO	1
3977	portadiodos	UND	1
3978	Retenedor bomba inyeccion	UND	1
3979	Kit zapatas y rodillos bomba	UND	1
3980	kit de reparacion completo	UND	1
3981	Tapa guardabarros	UND	1
3982	piston aluminio y caucho	UND	1
3983	retenedor yoke ilam no contemplado	UND	1
3984	rodamiento tren fijo 4r	UND	1
3985	electroretrayta marcha	UND	1
3986	electrovalvula doble transmision	UND	1
3987	rotor bomba de carga	UND	1
3988	sello plano de la bomba de carga	UND	1
3989	eliminador de empaques	UND	1
3990	guardapolvo palanca de cambios	UND	1
3991	guaya equipo trasero	UND	1
3992	Resorte clutch	UND	1
3993	tetnas ajuste pivote	UND	1
3994	Solenoide bomba de inyeccion	UND	1
3995	TAIL RING EXCAVATOR REAR	UND	1
3996	PUNTA MANDO FINAL	UND	1
3997	ROTULA DIRECCION	UND	1
3998	pin punta eje axial	UND	1
3999	INYECTOR SISTEMA UREA	UND	1
4000	CONDUCTO SISTEMA UREA	UND	1
4001	JUNTA SISTEMA UREA	UND	1
4002	BOMBA UREA	UND	1
4003	DEPOSITO UREA	UND	1
	MANO DE OBRA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**

4004	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1
4005	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1
4006	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1
4007	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1
4008	Desmonte y montaje de motor	UND	1
4009	M.O. reparación general motor desmonte y montaje trabajos de en rectificadora	GLOBAL	1
4010	Desmontar y montar sensor temperatura y presion	UND	1
4011	Desmonte y monte de servotransmision	UND	1
4012	Reparacion general servo transmision cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1
4013	Desmontar y montar orbitral direccion para su reparacion	UND	1
4014	Desmontar y montar master baterias	UND	1
4015	Desmontar y montar manguera superior e inferior radiador refrigerante	UND	1
4016	Desmontar y montar malllas exosto	UND	1
4017	Desmontar y montar empaque tapa valvulas	UND	1
4018	Desmontar y montar carter	UND	1
4019	Desmontar y montar carcaza de volate de motor para cambio	UND	1
4020	Desmontar y montar volante de motor	UND	1
4021	Desmontar y montar tapa distribucion de motor	UND	1
4022	Desmontar y montar guaya de freno de parqueo	UND	1
4023	Desmontar y montar solenoide transmision /transferencia	UND	1
4024	Desmontar y montar interruptor multifuncion	UND	1
4025	Desmontar y montar tuticx de fabricacion turbo	UND	1
4026	Desmontar y montar vatillado y ordocado de aire radiador	UND	1
4027	Desmontar y montar termostato	UND	1
4028	Desmontar y montar bomba de inyeccion	UND	1
4029	Desmontar y montar inyectores	UND	1
4030	Desmontar y montar soporte de motor (uno solo)	UND	1
4031	Lavadas y engrasada	UND	1
4032	Desmontar y montar tensor correo y polea loca motor	UND	1
4033	Reconstrucción del balde frontal en general bocas costados y fondo	UND	1
4034	Reconstrucción del cucharon trasero bocas costados y fondo	UND	1
4035	Revisión del cableado y sistema eléctrico general con cambio de bombillos y sicps	UND	1
4036	Ajuste equipo trasero cambio de bujes y pasadores	UND	1
4037	Ajuste equipo delantero cambio de bujes y pasadores	UND	1
4038	Cambio De Dientes Del Boom (Incluye Corte De Tornillos O Pin)	UND	1
4039	Cambio De Dientes Del Balde Delantero (Incluye Corte De Tornillos)	UND	1
4040	Cambio De Cuchillas Del Balde Delantero (Incluye Corte De Tornillos)	JUEGO	1
4041	Desprendida De Llantas Traseras	UND	1

4042	Montaje De Llantas traseras	UND	1
4043	Montaje De Llantas Delanteras	UND	1
4044	Desplomado De Llantas delanteras	UND	1
4045	Cambio De Manguera Hidráulicas (unas con otras)	UND	1
4046	Cambio Correa Del Ventilador	UND	1
4047	Cambio De Guardalbarros Trasero	UND	1
4048	Desmontar y montar cilindro hidraulico giro de pala delantera, cambio de empaquetaduras	UND	1
4049	Desmontar y montar cilindro hidraulico elevacion pala para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1
4050	Desmontar y montar cilindro arrastre de boom para cambio de empaquetadura	UND	1
4051	Desmontar y montar cilindro del boom para cambio de empaquetadura	UND	1
4052	Desmontar y montar cilindro giro de balde trasero para cambio de empaquetadura	UND	1
4053	Desmontar y montar cilindros hidraulicos gemelos de rotacion boom para cambio de empaquetadura (un solo lado)	UND	1
4054	Desmontar cilindro hidraulico de direccion para cambio de empaquetadura	UND	1
4055	Mantenimiento Sistema Hidráulico: Cambio De Filtros Aceites	CONJUNTO	1
4056	Instalacion de bomba de transferencia de combustible	UND	1
4057	Calibración bomba de inyeccion	UND	1
4058	Desmontar y montar motor de arranque para reparacion incluci cambio de partes afectadas	UND	1
4059	Desmonar y montar alternador para reparacion general cambio de partes en mal estado	UND	1
4060	Reacondicionar base de la cuchilla balde delantero y reforzar	UND	1
4061	Desmonte y montar de radiador agua motor radiador aceite hidraulico y aceite de transmision	UND	1
4062	Arreglo balde trasero cambio de platina y soporte bujes	UND	1
4063	Cambio brazos de direccion (un lado)	UND	1
4064	Reparacion bomba de frenos	UND	1
4065	Desmontar y montar dados cruceta cardan	UND	1
4066	Cambio de sincronizacion bomba de inyeccion	UND	1
4067	Desmontar y montar banco electrico valvulas de marchas	UND	1
4068	Calibrada bomba de frenos y ajuste	UND	1
4069	Cambio pasador spool control hidraulico	UND	1
4070	Arreglo general de base silla operador	UND	1
4071	Instalación de vidrios cabina (uno solo)	UND	1
4072	Desmontar y montar bomba de agua	UND	1
4073	Desmontar y montar cilindro hidraulico estabilizador para cambio de empaquetadura (un solo lado)	UND	1
4074	Reparar valvula de control balde delantero	UND	1
4075	Cambio de valvula llanta	UND	1

4076	Reparacion general silla operador tapizado y estructura	UND	1
4077	Desmontar y montar cruceta cardan trasaje trasero	UND	1
4078	Desmontar y montar cruceta cardan trasaje delantero	UND	1
4079	Desmontar y montar cruceta eje doble un solo lado	UND	1
4080	Revision y mantenimiento de los cardanes y cambio de cruceta	UND	1
4081	Cambio de rotulas y terminales del cilindro de direccion y alineacion	UND	1
4082	Bajar sifin soporte boom para cambio	UND	1
4083	Cambio de bujes y pasadores del boom de los gatos gemelos pasador del cilindo del boom	CONJUNTO	1
4084	Ajuste del cilindro del balde y cambio de bujes y pasadores balde	UND	1
4085	Arreglo de balde trasero,cambio de piso en laminas 3/8 antideslizante, soldadura de patines, recuperar laterales y recuperar bases	CONJUNTO	1
4086	Arreglo luces direccionales y lamparas de trabajo	UND	1
4087	Mantenimiento sistema de combustible lavado tanque	CONJUNTO	1
4088	Mantenimiento servotransmision cambio de filtros y aceite	UND	1
4089	Reparacion de frenos de boteria	UND	1
4090	Bajo separador de chapetas brazo balde	UND	1
4091	Desmontar y montar trasaje trasero para reparacion de la diferencial, reparacion del sistema de frenos, cambio de sitcos separadores, empaquetadura pedones	CONJUNTO	1
4092	Desmontar y montar conjunto reductor delantero para cambio de eje (un solo lado)	CONJUNTO	1
4093	Cambio de baje trocha y arandelas	UND	1
4094	Bajar trasaje delantero completo	CONJUNTO	1
4095	Desmontar y montar turbo	UND	1
4096	Reparacion general turbo incluye cambio de partes afectadas	GLOBAL	1
4097	Cambio bujes y pasadores del balde trasero	UND	1
4098	Instalacion de bujes y pasadores balde delantero	UND	1
4099	Cambio de bujes y pasadores de los estabilizadores	UND	1
4100	Mantenimiento al sistema hidraulico de la servo, mantenimiento selectivo de cambio	UND	1
4101	Cambio tubo H biselar, soldar, sellano y refuerzo en platina	UND	1
4102	Desmontar y montar reductor trasero para cambio de retenedores y rodamientos (un solo lado)	UND	1
4103	Desmontar y montar reductor delantero para cambio de retenedores, rodamientos chavetas rodamientos buje (un solo lado)	UND	1
4104	Desmontar transmision delantera para cambio de bujes eje central y ajuste	UND	1
4105	Cambio de esparragos ruedas delanteras	UND	1
4106	Reparacion asabolo de direccion con rectificacion de rosca para terminal	UND	1

4107	Desmontar capot y soporte de capot	UND	1
4108	Fabricacion arandelas ajuste balde delantero	UND	1
4109	Desmonte antivalor de aceite de la servo	UND	1
4110	Desmontar silenciador filtro de aire	UND	1
4111	Desmontar balde delantero para ajuste del equipo	UND	1
4112	Mantenimiento a la servotransmision y calibrar presiones del sistema hidraulico	UND	1
4113	Mantenimiento de tarjeta y controles de marcha y contramarcha	UND	1
4114	Revision de switch de controles hidraulicos	UND	1
4115	Cambio bujia de lentes	UND	1
4116	Desmontar y montar culata motor	UND	1
4117	Reparacion general culata incluye mano de obra mecanica y rectificadora	GLOBAL	1
4118	Reparacion de embolo de botella hidraulica pequeña con cambio de eje 35x40cm	UND	1
4119	Reparacion de embolo de botella hidraulica estabilizadora con cambio de eje 55x72cm	UND	1
4120	Reparacion de cilindro hidraulico estabilizadora con cambio de camisa de 115x80cm	UND	1
4121	Reparacion de piston de botella estabilizadora	UND	1
4122	Reconstruccion y soldada de bases retenedores trocha delantera	UND	1
4123	Lavada y sondeada de radiador	UND	1
4124	Cambio de platina refuerzo orejas balde boom	UND	1
4125	Ajuste del equipo de arrastre balde y articulacion	UND	1
4126	Ajuste del equipo delantero balde	UND	1
4127	Instalacion de cardan	UND	1
4128	Soldada de base de dientes y reforzada de base con lateral en platina de 1/2	UND	1
4129	Calibracion inyector	UND	1
4130	Bajar trocha delantera para cambio de bujes,guardapolvos, arandelas de ajuste y alineada	UND	1
4131	Desmontar instalar pesas de la trocha	UND	1
4132	Bajar ruedas delanteras para cambio de terminales, ajuste y alineada (un solo lado)	UND	1
4133	Cambio filtro AK	UND	1
4134	Bajar rueda fijadora y coturnas para cambio de pelos retenedores	UND	1
4135	Reforzar laterales, instalacion empalmes nuevos, reconstruir base de diente balde trasero	UND	1
4136	Bajos del tunel que sujeta balde trasero	UND	1
4137	Cambio de tubo "H" balde delantero, corte con oxicorte de panel de 1/2 y soldada de bujes	UND	1
4138	pintura pieza pequeña	UND	1
4139	pintura pieza grande	UND	1
4140	Pintura en pieza de la H	UND	1

4141	Cambio pasador spool del control	UND	1
4142	Instalacion de controles hidraulicos del stick y de estabilizadores	UND	1
4143	Desmontar y montar bomba hidraulica principal para su repacion general	UND	1
4144	Desmontar y montar bancos de valvulas delantero reparacion, mantenimiento y cambio de empaquetadura	UND	1
4145	Desmontar e instalar banco de valvulas trasero, reparacion, mantenimiento y cambio de empaquetadura	UND	1
4146	Desmontar valvulas de los estabilizadores para mantenimiento y cambio de empaquetaduras (un lado)	UND	1
4147	Revision y mantenimiento de las valvulas de alivio	UND	1
4148	Mantenimiento bomba hidraulica pricipal	UND	1
4149	Calibrar bomba hidraulica y los dos bancos de valvulas	UND	1
4150	Corte de pasadores con oxicorte y postura de dientes nuevos	UND	1
4151	Cambio de conector de inducido de arranque	UND	1
4152	Cambio mangueras cilindros estabilizadores	UND	1
4153	Cambio empaquetaduras y enfriador de aceite motor	UND	1
4154	Revision del sistema de inyeccion linea de combustible, tanque de combustible, filtros AK y gato tirson	GLOBAL	1
4155	Remocion e instalacion soporte gato del bulde delantero	UND	1
4156	Cambio de tubo estabilizador	UND	1
4157	Reconstruccion y metalizada pasador superior allin	UND	1
4158	Reconstruccion y metalizada pasador inferior allin	UND	1
4159	Bajar equipo trasero para cambio de bujes pasadores y ajuste	UND	1
4160	Desmontar el equipo delantero para cambio de bujes y pasadores	UND	1
4161	Desmontar estructura frontal "H" del equipo delantero para ajuste y cambio de bujes	UND	1
4162	Desmontar valvula de presion de la bomba de inyeccion para mantenimiento	UND	1
4163	metalizada bases en torno eje trocha	UND	1
4164	reconstruccion de cuna eje	UND	1
4165	Desmontar mangueras y lineas de combustible del sistema de inyeccion para mantenimiento	UND	1
4166	Sevicio de grua en carretaje incluido cabezote precio por kilometros	UND	1
4167	REPROGRAMACION SISTEMA UREA	UND	1
4168	LIMPIEZA SISTEMA UREA	UND	1
4169	REPARACION SISTEMA UREA	UND	1
4170	REVISION SISTEMA ELECTRICO DPF	UND	1
	SUMINISTROS MANTENIMIENTO ALMACEN		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
4171	ADBLU X 20 LITROS	UND	1

4172	ACEITE x LITROS PARA DE CAJA DE VELOCIDADES (*)	UND	1
4173	ACEITE DIFERENCIAL 85W140 GARRAFA X 5 GLS (*)	UND	1
4174	ACEITE 15W-40 5 GAL (*)	UND	1
4175	Rachets para cadena 3/8	UND	1
4176	Bombillo H4 P43T 70/75 24V	UND	1
4177	Bombillo 158 mseta pequeña 24v	UND	1
4178	Bombillo H3 24V	UND	1
4179	Valvulina 80W90 X tambor de 55 gls	UND	1
4180	Valvulina 85W140 X tambor de 55 gls (*)	UND	1
4181	Aceite motor 15w40 garrafa de 5gls (*)	UND	1
4182	Aceite transmision 8T9672 Garrafa de 5gls (*)	UND	1
4183	Carreca de grasa 6lio x 15Mts	UND	1
4184	Engrasadoras manuales (inyectores)	UND	1
4185	Bomba para extraer aceite	UND	1
4186	Pinte liquido de frenos	UND	1
4187	Liquido de frenos x cuartos	UND	1
4188	Refrigerante x 5 galones	UND	1
4189	Refrigerante x 1 galón	UND	1
4190	Pote de grasa Silibra(*)	UND	1
4191	Estribo m cable 1 1/4 X 40 MTS con grillete de 1 1/4 en cada punta.	UND	1
4192	Aceite Hidráulico Carreca de 55 Galones (*)	UND	1
4193	Aceite hidraulico 68 x garrafa de 5 gls (*)	UND	1
4194	Aceite 15W40 para mantenimiento por tambor de 55 galones (*)	UND	1
4195	Llantas delanteras 12.5 x 18 (16 lonas)	UND	1
4196	Llantas traseras 19.5 x 24 (16 lonas)	UND	1
4197	Llantas delanteras 14 x 17.5 (16 lonas)	UND	1
4198	Rin Artillero 22.5 X 8.25 (10 HUECOS)	UND	1
4199	Llantas traseras 295/80R22.5 (16 lonas)	UND	1
4200	Llantas delanteras 295/80R22.5 (16 lonas)	UND	1
4201	Rin Artillero 22.5 X 8.25 (10 HUECOS)	UND	1
4202	Esparrago con tuerca retro ull	UND	1
4203	Esparrago con tuerca para llantas	UND	1
4204	soldadura 70/18/8 por 10kilos	UND	1
4205	Hojas principales delanteras 22-516/1	UND	1
4206	Hojas segunda delantera 22-516/2	UND	1
4207	Hoja N°3 22516/3 delantera	UND	1
4208	ACETILENO 20 KILOS	UND	1
4209	OXIGENO 700 LIBRAS	UND	1
4210	AUTOMATICO DEL ARRANQUE KODIAK	UND	1
4211	Cable # 16 x metro	UND	1
4212	Bombillo 12v 2 contactos	UND	1
4213	Paquete de arrarres 25x210	UND	1

4214	Manguera aire 3/8	UND	1
4215	Manguera aire 1/4	UND	1
4216	Caja de oring	UND	1
4217	Sintesoldu	UND	1
4218	Trabarocas pequeño	UND	1
4219	Lubricante aflojatodo	UND	1
4220	Silicona Gris	UND	1
4221	Lubricante Multiproposito	UND	1
4222	Cinta teflon	UND	1
4223	567 trabarocas	UND	1
4224	Desengrasante por galon (*)	UND	1
4225	Eliminador de empaque	UND	1
4226	Cadenas x 6 metros con rachete	UND	1
4227	Bombillos 24v	UND	1
4228	Pito Reversa	UND	1
4229	Agua para bateria	UND	1
4230	Rolemedor LT500	UND	1
4231	switch master	UND	1
4232	Direccionales laterales led	UND	1
4233	Exploradoras	UND	1
4234	Bombillos 24v 158	UND	1
4235	8980343240 lampara trasera derecha	UND	1
4236	8980343250 lampara trasera izquierda	UND	1
4237	Bombillo H3 24V	UND	1
4238	Bombillo 1034 24v	UND	1
4239	Bombillo 12v 1 contacto	UND	1
4240	Trabarocas 50 ml	UND	1
4241	Bombillos 24v 158	UND	1
4242	Switch codillo	UND	1
4243	Abrazadera 3/8	UND	1
4244	Graseras 1/8"	UND	1
4245	Bombillo H4 P43T 70/75 24V	UND	1
4246	Bombillo 158 muela pequeña 24v	UND	1
4247	Aceite SAE 50 55 gls (*)	UND	1
4248	Cadena de 8 mts 3/8 certificada	UND	1
4249	varilla pulgada x 6 mt (liem)	UND	1
4250	soldadura x kg	UND	1
4251	disco de corte	UND	1
4252	soldadura 7018 x 5 kg	UND	1
4253	SOLDADURA 6013 532 POR KILOS	UND	1
4254	varilla 1 x 6 mts corrugada	UND	1
4255	FABRICACION ARANDELAS MILIMETRICAS	UND	1
4256	PORTAELECTRODOS 500 AMPS	UND	1

4257	Manguera engrasar con boquilla	UND	1
	TOYOTA FORTUNER MODELO 2017 4X4 DIESEL 2.8 - AUTOMATICA		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
4258	PINTURA GENERAL	UND	1
4259	PINTURA PIEZA GRANDE	UND	1
4260	PINTURA PIEZA MEDIANA	UND	1
4261	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	UND	1
4262	AMORTIGUADOR DELANTERO	UND	1
4263	AMORTIGUADOR TRASERO	UND	1
4264	ANTIRUIDO	UND	1
4265	BALNIERA CARDAN	UND	1
4266	BIELA DIRECCION	UND	1
4267	BIELA MOTOR	UND	1
4268	BLOWER	UND	1
4269	BOBINA ENCENDIDO	UND	1
4270	BOCIN RUEDA	UND	1
4271	BOMBA DE ACEITE	UND	1
4272	BOMBA DE AGUA	UND	1
4273	BOMBA DE FRENO	UND	1
4274	BOMBA DE VACIO	UND	1
4275	BOMBA DIRECCIÓN	UND	1
4276	BOTELLA CARDAN CENTRAL	UND	1
4277	BRAZO COMPENSADOR	UND	1
4278	BRAZO PLUMILLA	UND	1
4279	BRONCE SINCRONIZADOR 1A-	UND	1
4280	BRONCE SINCRONIZADOR 3A-4A	UND	1
4281	BRONCE SINCRONIZADOR 5A-	UND	1
4282	BUJE BALANCÍN MUELLE	UND	1
4283	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UND	1
4284	BUJE MUELLE	UND	1
4285	BUJE TIJERA	UND	1
4286	BUJIA	UND	1
4287	CASQUETES DE BANCADA	UND	1
4288	CASQUETES DE BIELA MOTOR	UND	1
4289	CAUCHO CARDAN	UND	1
4290	CIGÜEÑAL MOTOR	UND	1
4291	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4292	CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4293	CORREA ACCESORIO	UND	1
4294	CRUCETA CARDAN	UND	1
4295	CULATA MOTOR	UND	1
4296	DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO	UND	1

4297	DEPOSITO BOMBA DE FRENOS	UND	1
4298	DISCO DE FRENO	UND	1
4299	EJE TRASERO	UND	1
4300	EMPAQUE CARTER	UND	1
4301	EMPAQUE CULATA	UND	1
4302	EMPAQUE DE MORDAZA	UND	1
4303	EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UND	1
4304	EMPAQUE MÚLTIPLE DE ESCAPE	UND	1
4305	EMPAQUE SALIDA EXOSTO	UND	1
4306	EMPAQUE TAPON ACEITE	UND	1
4307	EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1
4308	ESCOBILLAS ALTERNADOR	UND	1
4309	EXPLORADORA	UND	1
4310	FILTRO ACEITE MOTOR	UND	1
4311	FILTRO AIRE	UND	1
4312	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1
4313	FILTROS DE ACEITE	UND	1
4314	FLANCHE CARDAN	UND	1
4315	FLASHER DIRECCIONAL	UND	1
4316	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	UND	1
4317	GRADUACIÓN FRENOS	UND	1
4318	GRAPAS CRUCETA CARDAN	UND	1
4319	GUARDAPOLVO CAJA DIRECCIÓN	UND	1
4320	GUARDAPOLVO EJES DELANTERO LIC-LIR	UND	1
4321	GUAYA EMERGENCIA LH-RH	UND	1
4322	GUÍA VÁLVULA	UND	1
4323	INDUCIDO ARRANQUE	UND	1
4324	JUEGO ARANDELAS TRANSMISIÓN	UND	1
4325	JUEGO CALIPER MORDAZA	UND	1
4326	JUEGO DE ANILLOS	UND	1
4327	JUEGO DE BANDAS FRENO EMERGENCIA	UND	1
4328	JUEGO DE CAMISAS	UND	1
4329	JUEGO DE MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UND	1
4330	JUEGO DE OBTURADORES	UND	1
4331	JUEGO DE PISTONES	UND	1
4332	JUEGO ESCOBILLAS ARRANQUE	UND	1
4333	JUEGO IMPULSADORES	UND	1
4334	JUEGO PASTILLAS FRENO	UND	1
4335	JUEGO PLUMILLAS	UND	1
4336	JUEGO PUNTILLA FRENO	UND	1
4337	JUEGO SELLO VALVULAS X 16 UNIDADES	UND	1
4338	JUEGO VALVULAS ADMISION	UND	1
4339	JUEGO VALVULAS ESCAPE	UND	1

4340	KIT MORDAZA	UND	1
4341	KIT PUNTA/BOTELLA CARDAN	UND	1
4342	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4343	MANGUERA DE BAJA PRESIÓN AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4344	MANGUERA ENFRIADOR	UND	1
4345	MANGUERA FRENO	UND	1
4346	MANGUERA SUPERIOR E INFERIOR	UND	1
4347	MORDAZA FRENO LH-RH	UND	1
4348	MOTOR ARRANQUE	UND	1
4349	MOTOR LIMPIA BRISAS	UND	1
4350	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	UND	1
4351	ORING SELLO	UND	1
4352	PASADOR TUERA	UND	1
4353	PERA FRENO	UND	1
4354	PERA PRESOSTATICA	UND	1
4355	PERA REVERSO	UND	1
4356	PERA TEMPERATURA	UND	1
4357	PERNO RUEDA	UND	1
4358	PILA CONTROL	UND	1
4359	PIN CACHO	UND	1
4360	PIÑON SINCRONIZADOR 2A	UND	1
4361	PIÑON SINCRONIZADOR 3A-4A	UND	1
4362	PIÑON SINCRONIZADOR 5A-REVERSA	UND	1
4363	PISTÓN MORDAZA	UND	1
4364	PORTA DIODOS ALTERNADOR	UND	1
4366	PUNTA EJE LADO RUEDA	UND	1
4366	RACOR MORDAZA	UND	1
4367	RADIADOR	UND	1
4368	REGULADOR ALTERNADOR	UND	1
4369	RELAY LUCES	UND	1
4370	RESISTENCIA AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4371	RESORTE	UND	1
4372	RESORTE FRENOS	UND	1
4373	RETEN CIGÜEÑAL	UND	1
4374	RETEN RUEDA	UND	1
4375	RETEN SINFÍN	UND	1
4376	RETEN SPEED	UND	1
4377	RETEN TAPA REPARTICIÓN	UND	1
4378	RETEN TRASERO MOTOR	UND	1
4379	RIN	UND	1
4380	RODAMIENTO RUEDA DELANTERA	UND	1
4381	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	UND	1

4382	RODILLO AGUJA PORTA MANGUETA	UND	1
4383	RODILLO CANASTA TRANSMISIÓN	UND	1
4384	RODILLO EJE	UND	1
4385	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑÓN 1A- 2A	UND	1
4386	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑÓN 3A- 4A	UND	1
4387	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑÓN 5A- REVERSO	UND	1
4388	RODILLO SPEED DELANTERO EXTERNO	UND	1
4389	RODILLO SPEED DELANTERO INTERNO	UND	1
4390	RODILLO SPEED TRASERO EXTERNO	UND	1
4391	RODILLO SPEED TRASERO INTERNO	UND	1
4392	RODILLO TOMA	UND	1
4393	ROTOR ALTERNADOR	UND	1
4394	ROTOR BOMBA DIRECCIÓN	UND	1
4395	ROTULA INFERIOR	UND	1
4396	ROTULA SUPERIOR	UND	1
4397	SENSOR ABS	UND	1
4398	SENSOR ACELERACIÓN (TPS)	UND	1
4399	SENSOR RADIADOR	UND	1
4400	SENSOR VELOCIMETRO	UND	1
4401	SOPORTE BARRA TORSIÓN	UND	1
4402	SOPORTE CARDAN	UND	1
4403	SUPLEMENTO ESPIRAL AMORTIGUADOR	UND	1
4404	SWICHE AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4405	SWICHE DIRECCIONAL	UND	1
4406	SWICHE IGNICIÓN	UND	1
4407	SWICHE PARQUEO	UND	1
4408	TANQUE RADIADOR	UND	1
4409	TAPA LLENADO ACEITE MOTOR	UND	1
4410	TERMINAL DIRECCIÓN	UND	1
4411	TERMOSTATO	UND	1
4412	TUERA	UND	1
4413	TORNILLO BALANCÍN	UND	1
4414	TORNILLO CENTRAL	UND	1
4415	TORNILLO CON TUERCA Y ARANDELA	UND	1
4416	TUERCA CACHO	UND	1
4417	TUERCA SPEED	UND	1
4418	TURBO Y ACCESORIOS	UND	1
4419	UNIDAD COMPLETA LH/RH	UND	1
4420	VÁLVULA PRESOSTATICA	UND	1
4421	VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	UND	1
4422	VÁSTAGOS IMPULSADORES	UND	1
4423	VENTILADOR	UND	1
4424	VIDRIO LATERAL	UND	1

4425	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	UND	1
4426	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	UND	1
	TOYOTA HILUX DOBLE CABINA PLATON 4X4 DESEL MODELO 2017		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
4427	AMORTIGUADOR	UND	1
4428	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UND	1
4429	BOMBA DE AGUA	UND	1
4430	BOMBA DIRECCIÓN	UND	1
4431	BOTELLA CARDAN CENTRAL	UND	1
4432	BRAZO AXIAL	UND	1
4433	BRAZO PLUMILLA	UND	1
4434	BRONCE SINCRONIZADOR 1A-	UND	1
4435	BRONCE SINCRONIZADOR 3A-4A	UND	1
4436	BRONCE SINCRONIZADOR 5A-	UND	1
4437	BUJE BALANCÍN MUELLE	UND	1
4438	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UND	1
4439	BUJE BIELA	UND	1
4440	BUJE CAJA DIRECCIÓN	UND	1
4441	BUJE DE LEVA	UND	1
4442	BUJE MUELLE	UND	1
4443	BUJE TUERA	UND	1
4444	BUJIA	UND	1
4445	CAJA DIRECCIÓN	UND	1
4446	CAMBIO LIQUIDO FRENOS	UND	1
4447	CAMBIO SENSOR EMISIÓN DE GASES	UND	1
4448	CAMPANA DE FRENO	UND	1
4449	CASQUETES DE BANCADA	UND	1
4450	CASQUETES DE BIELA MOTOR	UND	1
4451	CAUCHO CARDAN	UND	1
4452	CAUCHOS, BUJE AMORTIGUADOR	UND	1
4453	CHAPAS PUERTAS DELANTERAS	UND	1
4454	CHAPAS PUERTAS TRASERAS	UND	1
4455	CHOROTE ARRANQUE	UND	1
4456	CIGÜEÑAL MOTOR	UND	1
4457	CILINDRO FRENO	UND	1
4458	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4459	CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4460	CONECTOR SENSOR FLUJO DE AIRE	UND	1
4461	CONECTOR SENSOR MAP	UND	1
4462	CORONA /SPEED	UND	1
4463	CORREA ACCESORIO	UND	1
4464	CORREA ALTERNADOR	UND	1
4465	CORREA DE MOTOR	UND	1

4466	CREMALLERA VOLANTE	UND	1
4467	CRUCETA CAÑA DIRECCIÓN	UND	1
4468	CRUCETA CARDAN	UND	1
4469	CULATA MOTOR	UND	1
4470	CUÑA CIGÜEÑAL	UND	1
4471	CUÑAS VÁLVULAS	UND	1
4472	CUPLIN SPEED DELANTERO	UND	1
4473	CUPLIN SPEED TRASERO	UND	1
4474	DEPOSITO BOMBA DE FRENOS	UND	1
4475	DISCO DE FRENO	UND	1
4476	DISCO EMBRAGUE	UND	1
4477	ECUALIZACIÓN TRANSMIGIÓN	UND	1
4478	EJE CORREDIZO	UND	1
4479	EJE TRASERO	UND	1
4480	EMPAQUE CARTER	UND	1
4481	EMPAQUE CULATA	UND	1
4482	EMPAQUE DE MORDAZA	UND	1
4483	EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISIÓN	UND	1
4484	EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	UND	1
4485	EMPAQUE SALIDA EXOSTO	UND	1
4486	EMPAQUE TAPA REPARTICIÓN	UND	1
4487	EMPAQUE TAPA VALVULAS	UND	1
4488	EMPAQUE TURBO	UND	1
4489	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCIÓN	UND	1
4490	EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENOS	UND	1
4491	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCIÓN	UND	1
4492	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN	UND	1
4493	EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE	UND	1
4494	EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1
4495	ESCOBILLAS ALTERNADOR	UND	1
4496	ESPIGO CARDAN	UND	1
4497	EXPLORADORA	UND	1
4498	FILTRO ACEITE	UND	1
4499	FILTRO AIRE	UND	1
4500	FILTRO COMBUSTIBLE	UND	1
4501	FLANCHE CARDÁN	UND	1
4502	FLASHER DIRECCIONAL	UND	1
4503	FLAUTA MOTOR	UND	1
4504	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	UND	1
4505	GRADUACIÓN FRENOS	UND	1
4506	GRAPAS CRUCETA CARDAN	UND	1
4507	GUARDAPOLVO CAJA DIRECCIÓN	UND	1
4508	GUARDAPOLVO EJES DELANTERO LG-L75	UND	1

4509	GUAYA ACELERADOR	UND	1
4510	GUAYA EMERGENCIA LH-RH	UND	1
4511	GUÍAS VÁLVULAS	UND	1
4512	HOJA DE RESORTE SEGUNDA PLANA	UND	1
4513	HOJA RESORTE CUARTA	UND	1
4514	HOJA RESORTE PRINCIPAL	UND	1
4515	HOJA RESORTE SEGUNDA DE VUELTA	UND	1
4516	HOJA RESORTE TERCERA	UND	1
4517	INDUCIDO ALTERNADOR	UND	1
4518	INDUCIDO ARRANQUE	UND	1
4519	INYECTOR	UND	1
4520	JUEGO ARANDELAS TRANSMISIÓN	UND	1
4521	JUEGO BUJES LEVAS	UND	1
4522	JUEGO DE ANILLOS	UND	1
4523	JUEGO DE BANDAS FRENO	UND	1
4524	JUEGO DE CAMISAS	UND	1
4525	JUEGO DE MEDIALUNAS CIGÜEÑAL	UND	1
4526	JUEGO DE OBTURADORES	UND	1
4527	JUEGO DE PISTONES	UND	1
4528	JUEGO ESCOBILLAS ARRANQUE	UND	1
4529	JUEGO IMPULSADORES	UND	1
4530	JUEGO PASTILLAS FRENO	UND	1
4531	JUEGO PLUMILLAS	UND	1
4532	JUEGO PUNTILLA FRENO	UND	1
4533	KIT BUJES AJUSTE PALANCA CAMBIOS	UND	1
4534	KIT DE REPARACIÓN DE INYECTORES	UND	1
4535	KIT EMBRAGUE-DISCO-PRENSA-BALINERA	UND	1
4536	KIT MORDAZA	UND	1
4537	KIT MOTOR COMPLETO	UND	1
4538	KIT PUNTA/BOTELLA CARDAN	UND	1
4539	LÁMPARA DIRECCIONAL	UND	1
4540	LÁMPARA LATERAL GUARDA FANGO	UND	1
4541	LÁMPARA STOP	UND	1
4542	LAMPARA TECHO	UND	1
4543	MANGUERA COMBUSTIBLE	UND	1
4544	MANGUERA DE ALTA PRESIÓN AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4545	MANGUERA DE BAJA PRESIÓN AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4546	MANGUERA ENFRIADOR	UND	1
4547	MANGUERA FRENO DELANTERA	UND	1
4548	MANGUERA SUPERIOR E INFERIOR	UND	1
4549	MANGUERA TURBO	UND	1
4550	MODULO ASIENTO	UND	1

4551	MORDAZA FRENO LH/RH	UND	1
4552	MOTOR ARRANQUE	UND	1
4553	MOTOR COMPLETO Y PERIFÉRICOS	UND	1
4554	MOTOR LIMPIA BRISAS	UND	1
4555	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	UND	1
4556	O RING SELLOS	UND	1
4557	OREJA CARDAN	UND	1
4558	PASADOR MUELLE PARTE DELANTERO	UND	1
4559	PASADOR PISTÓN	UND	1
4560	PASADOR TUERA	UND	1
4561	PERA FRENO	UND	1
4562	PERA PRESOSTATICA	UND	1
4563	PERA REVERSO	UND	1
4564	PERA TEMPERATURA	UND	1
4565	PERNO RUEDA	UND	1
4566	PIN CACHO	UND	1
4567	PINTURA GENERAL	UND	1
4568	PINTURA PIEZA GRANDE	UND	1
4569	PINTURA PIEZA MEDIANA	UND	1
4570	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	UND	1
4571	PIÑON SINCRONIZADOR 2A	UND	1
4572	PIÑON SINCRONIZADOR 3A-4A	UND	1
4573	PIÑON SINCRONIZADOR 5A. REVERSA	UND	1
4574	PISTÓN MORDAZA	UND	1
4575	PLANETARIOS TRANSMISIÓN	UND	1
4576	POLEA ALTERNADOR	UND	1
4577	POLEA BOMBA DIRECCIÓN	UND	1
4578	POLEA CIGÜEÑAL	UND	1
4579	PORTA DIODOS ALTERNADOR	UND	1
4580	PORTA MANGUETA DELANTERA LH/RH	UND	1
4581	PRENSA EMBRAGUE	UND	1
4582	PUNTA EJE LADO CAJA	UND	1
4583	PUNTA EJE LADO RUEDA	UND	1
4584	PUNTA INYECTOR	UND	1
4585	RACOR MORDAZA	UND	1
4586	RADIADOR	UND	1
4587	REFRIGERANTE	UND	1
4588	REGULADOR ALTERNADOR	UND	1
4589	REJILLA AIRE CABINA	UND	1
4590	RELAY LUCES	UND	1
4591	RESISTENCIA AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4592	RESORTE	UND	1
4593	RESORTE FRENOS	UND	1

4594	RETEN CIGÜEÑAL	UNO	1
4595	RETEN HOUSING	UND	1
4596	RETEN PORTA MANGUETA	UND	1
4597	RETEN RUEDA DELANTERA	UND	1
4598	RETEN SINFIN	UND	1
4599	RETEN SPEED	UND	1
4600	RETEN TAPA REPARTICIÓN	UND	1
4601	RIN	UND	1
4602	RODAMIENTO INTERNO BOCIN	UND	1
4603	RODAMIENTO RUEDA DELANTERO	UND	1
4604	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	UND	1
4605	RODILLO AGUJA PORTA MANGUETA	UND	1
4606	RODILLO CANASTA TRANSMISION	UND	1
4607	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 1A-2A	UND	1
4608	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 3A-4A	UND	1
4609	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 5A-REVERSO	UND	1
4610	RODILLO EJE TRASERO	UND	1
4611	RODILLO SPEED DELANTERO EXTERNO	UND	1
4612	RODILLO SPEED DELANTERO INTERNO	UND	1
4613	RODILLO SPEED TRASERO EXTERNO	UND	1
4614	RODILLO SPEED TRASERO INTERNO	UND	1
4615	RODILLO TOMA	UND	1
4616	ROTOR BOMBA DIRECCIÓN	UND	1
4617	ROTULA INFERIOR	UND	1
4618	ROTULA SUPERIOR	UND	1
4619	SATÉLITES TRANSMISIÓN	UND	1
4620	SENSOR ACELERACIÓN (TPS)	UND	1
4621	SENSOR FLUJO DE AIRE	UND	1
4622	SENSOR RADIADOR	UND	1
4623	SENSOR VELOCÍMETRO	UND	1
4624	SOLENOIDE BOMBA INYECCIÓN	UND	1
4625	SOPORTE CAJA	UND	1
4626	SOPORTE CARDAN	UND	1
4627	SOPORTE FILTRO COMBUSTIBLE	UND	1
4628	SWICHE AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4629	SWICHE DIRECCIONAL	UND	1
4630	SWICHE ELEVA VIDRIOS	UND	1
4631	SWICHE IGNICIÓN	UND	1
4632	SWICHE PARQUEO	UND	1
4633	TAPA LLENADO ACEITE MOTOR	UND	1
4634	TERMINAL DIRECCIÓN	UND	1
4635	TERMOSTATO	UND	1
4636	TUERCA INFERIOR	UND	1

4637	TUERA SUPERIOR	UND	1
4638	TORNILLO BALANCÍN	UND	1
4639	TORNILLO BARRA TORSIÓN	UND	1
4640	TORNILLO CENTRAL	UND	1
4641	TORNILLO CULATA	UND	1
4642	TORNILLO POLEA CIGÜEÑAL	UND	1
4643	TORNILLO VOLANTE	UND	1
4644	TRAMPA COMBUSTIBLE	UND	1
4645	TREN FIJO	UND	1
4646	TUBO CARDAN	UND	1
4647	TUBO FRENO POR METRO	UND	1
4648	TUBO SURTIDOR INYECTOR 1A	UND	1
4649	TUBO SURTIDOR INYECTOR 2A	UND	1
4650	TUBO SURTIDOR INYECTOR 3A	UND	1
4651	TUBO SURTIDOR INYECTOR 4A	UND	1
4652	TUERCA CACHO DELANTERO	UND	1
4653	TUERCA SPEED	UND	1
4654	TURBO CARGADOR	UND	1
4655	UNIDAD COMPLETA UHRH	UND	1
4656	VACUUM TURBO	UND	1
4657	VÁLVULA EGR	UND	1
4658	VÁLVULA PRESOSTATICA	UND	1
4659	VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	UND	1
4660	VÁSTAGO IMPULSADOR	UND	1
4661	VENTILADOR	UND	1
4662	VIDRIO LATERAL	UND	1
4663	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	UND	1
4664	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	UND	1
4665	VOLANTE MOTOR	UND	1
	FORD RANGER XL CAMIONETA DOBLE CABINA CON PLATON DIESEL MODELO 2023		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**
4666	AMORTIGUADOR	UND	1
4667	BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UND	1
4668	BOMBA DE AGUA	UND	1
4669	BOMBA DIRECCIÓN	UND	1
4670	BOTELLA CARDAN CENTRAL	UND	1
4671	BRAZO AXIAL	UND	1
4672	BRAZO PLUMILLA	UND	1
4673	BRONCE SINCRONIZADOR 1A-	UND	1
4674	BRONCE SINCRONIZADOR 3A-4A	UND	1
4675	BRONCE SINCRONIZADOR 5A-	UND	1
4676	BUJE BALANCÍN MUELLE	UND	1

4677	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UND	1
4678	BUJE BIELA	UND	1
4679	BUJE CAJA DIRECCIÓN	UND	1
4680	BUJE DE LEVA	UND	1
4681	BUJE MUELLE	UND	1
4682	BUJE TUERA	UND	1
4683	BUJÍA	UND	1
4684	CAJA DIRECCIÓN	UND	1
4685	CAMBIO LIQUIDO FRENOS	UND	1
4686	CAMBIO SENSOR EMISIÓN DE GASES	UND	1
4687	CAMPANA DE FRENO	UND	1
4688	CASQUETES DE BANCADA	UND	1
4689	CASQUETES DE BIELA MOTOR	UND	1
4690	CAUCHO CARDAN	UND	1
4691	CAUCHOS, BUJE AMORTIGUADOR	UND	1
4692	CHAPAS PUERTAS DELANTERAS	UND	1
4693	CHAPAS PUERTAS TRASERAS	UND	1
4694	CHICHARRA ARRANQUE	UND	1
4695	CIGÜEÑAL MOTOR	UND	1
4696	CILINDRO FRENO	UND	1
4697	COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4698	CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4699	CONECTOR SENSOR FLUJO DE AIRE	UND	1
4700	CONECTOR SENSOR MAP	UND	1
4701	CORONA ISPEED	UND	1
4702	CORREA ACCESORIO	UND	1
4703	CORREA ALTERNADOR	UND	1
4704	CORREA DE MOTOR	UND	1
4705	CREMALLERA VOLANTE	UND	1
4706	CRUCETA CAÑA DIRECCIÓN	UND	1
4707	CRUCETA CARDAN	UND	1
4708	CULATA MOTOR	UND	1
4709	CUÑA CIGÜEÑAL	UND	1
4710	CUÑAS VALVULAS	UND	1
4711	CUPLIN SPEED DELANTERO	UND	1
4712	CUPLIN SPEED TRASERO	UND	1
4713	DEPOSITO BOMBA DE FRENOS	UND	1
4714	DISCO DE FRENO	UND	1
4715	DISCO EMBRAGUE	UND	1
4716	ECUALIZACIÓN TRANSMISIÓN	UND	1
4717	EJE CORREDIZO	UND	1
4718	EJE TRASERO	UND	1
4719	EMPAQUE CARTER	UND	1

4720	EMPAQUE CULATA	UND	1
4721	EMPAQUE DE MORDAZA	UND	1
4722	EMPAQUE MULTIPLE DE ADMISION	UND	1
4723	EMPAQUE MULTIPLE DE ESCAPE	UND	1
4724	EMPAQUE SALIDA EXOSTO	UND	1
4725	EMPAQUE TAPA REPARTICION	UND	1
4726	EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	UND	1
4727	EMPAQUE TURBO	UND	1
4728	EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCION	UND	1
4729	EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENOS	UND	1
4730	EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCIÓN	UND	1
4731	EMPAQUETADURA CAJA DIRECCION	UND	1
4732	EMPAQUETADURA ENFRIADOR DE ACEITE	UND	1
4733	EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1
4734	ESCOBILLAS ALTERNADOR	UND	1
4735	ESPIGO CARDAN	UND	1
4736	EXPLORADORA	UND	1
4737	FILTRO ACEITE	UND	1
4738	FILTRO AIRE	UND	1
4739	FILTRO COMBUSTIBLE	UND	1
4740	FLANCHE CARDÁN	UND	1
4741	FLASHER DIRECCIONAL	UND	1
4742	FLAUTA MOTOR	UND	1
4743	FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	UND	1
4744	GRADUACIÓN FRENOS	UND	1
4745	GRAPAS CRUCETA CARDAN	UND	1
4746	GUARDAPOLVO CAJA DIRECCIÓN	UND	1
4747	GUARDAPOLVO EJES DELANTERO LIC-LIR	UND	1
4748	GUAYA ACELERADOR	UND	1
4749	GUAYA EMERGENCIA LH-RH	UND	1
4750	GUIAS VÁLVULAS	UND	1
4751	HOJA DE RESORTE SEGUNDA PLANA	UND	1
4752	HOJA RESORTE CUARTA	UND	1
4753	HOJA RESORTE PRINCIPAL	UND	1
4754	HOJA RESORTE SEGUNDA DE VUELTA	UND	1
4755	HOJA RESORTE TERCERA	UND	1
4756	INDUCIDO ALTERNADOR	UND	1
4757	INDUCIDO ARRANQUE	UND	1
4758	INYECTOR	UND	1
4759	JUEGO ARANDELAS TRANSMISIÓN	UND	1
4760	JUEGO BUJES LEVAS	UND	1
4761	JUEGO DE ANILLOS	UND	1
4762	JUEGO DE BANDAS FRENO	UND	1

4783	JUEGO DE CAMISAS	UND	1
4784	JUEGO DE MEDIALUNAS CIGUEÑAL	UND	1
4785	JUEGO DE OBTURADORES	UND	1
4786	JUEGO DE PISTONES	UND	1
4787	JUEGO ESCOBILLAS ARRANQUE	UND	1
4788	JUEGO IMPULSADORES	UND	1
4789	JUEGO PASTILLAS FRENO	UND	1
4770	JUEGO PLUMILLAS	UND	1
4771	JUEGO PUNTILLA FRENO	UND	1
4772	KIT BUJES AJUSTE PALANCA CAMBIOS	UND	1
4773	KIT DE REPARACIÓN DE INYECTORES	UND	1
4774	KIT EMBRAGUE-DISCO-PRENSA-BALINERA	UND	1
4775	KIT MORDAZA	UND	1
4776	KIT MOTOR COMPLETO	UND	1
4777	KIT PUNTA/BOTELLA CARDAN	UND	1
4778	LÁMPARA DIRECCIONAL	UND	1
4779	LÁMPARA LATERAL GUARDA FANGO	UND	1
4780	LÁMPARA STOP	UND	1
4781	LÁMPARA TECHO	UND	1
4782	MANGUERA COMBUSTIBLE	UND	1
4783	MANGUERA DE ALTA PRESION AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4784	MANGUERA DE BAJA PRESION AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4785	MANGUERA EMPRIADOR	UND	1
4786	MANGUERA FRENO DELANTERA	UND	1
4787	MANGUERA SUPERIOR E INFERIOR	UND	1
4788	MANGUERA TURBO	UND	1
4789	MODULO ASIENTO	UND	1
4790	MORDAZA FRENO LH-RH	UND	1
4791	MOTOR ARRANQUE	UND	1
4792	MOTOR COMPLETO Y PERIFÉRICOS	UND	1
4793	MOTOR LIMPIA BRISAS	UND	1
4794	MUÑECO BARRA ESTABILIZADORA	UND	1
4795	O 'RING SELLOS	UND	1
4796	OREJA CARDAN	UND	1
4797	PASADOR MUELLE PARTE DELANTERO	UND	1
4798	PASADOR PISTÓN	UND	1
4799	PASADOR TUBRA	UND	1
4800	PERA FRENO	UND	1
4801	PERA PRESOSTATICA	UND	1
4802	PERA REVERSO	UND	1
4803	PERA TEMPERATURA	UND	1
4804	PERNO RUEDA	UND	1

4805	PIN CACHO	UND	1
4806	PINTURA GENERAL	UND	1
4807	PINTURA PIEZA GRANDE	UND	1
4808	PINTURA PIEZA MEDIANA	UND	1
4809	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	UND	1
4810	PIÑON SINCRONIZADOR 2A	UND	1
4811	PIÑON SINCRONIZADOR 3A-4A	UND	1
4812	PIÑON SINCRONIZADOR 5A- REVERSA	UND	1
4813	PISTÓN MORDAZA	UND	1
4814	PLANETARIOS TRANSMISION	UND	1
4815	POLEA ALTERNADOR	UND	1
4816	POLEA BOMBA DIRECCIÓN	UND	1
4817	POLEA CIGÜEÑAL	UND	1
4818	PORTA DIODOS ALTERNADOR	UND	1
4819	PORTA MANGUETA DELANTERA LH/RH	UND	1
4820	PRENSA EMBRAGUE	UND	1
4821	PUNTA EJE LADO CAJA	UND	1
4822	PUNTA EJE LADO RUEDA	UND	1
4823	PUNTA INYECTOR	UND	1
4824	RACOR MORDAZA	UND	1
4825	RADIADOR	UND	1
4826	REFRIGERANTE	UND	1
4827	REGULADOR ALTERNADOR	UND	1
4828	REJILLA AIRE CABINA	UND	1
4829	RELAY LUCES	UND	1
4830	RESISTENCIA AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4831	RESORTE	UND	1
4832	RESORTE FRENOS	UND	1
4833	RETEN CIGÜEÑAL	UND	1
4834	RETEN HOUSING	UND	1
4835	RETEN PORTA MANGUETA	UND	1
4836	RETEN RUEDA DELANTERA	UND	1
4837	RETEN SINFIN	UND	1
4838	RETEN SPEED	UND	1
4839	RETEN TAPA REPARTICIÓN	UND	1
4840	RIN	UND	1
4841	RODAMIENTO INTERNO BOCIN	UND	1
4842	RODAMIENTO RUEDA DELANTERO	UND	1
4843	RODAMIENTO RUEDA TRASERA	UND	1
4844	RODILLO AGUJA PORTA MANGUETA	UND	1
4845	RODILLO CANASTA TRANSMISION	UND	1
4846	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 1A-2A	UND	1
4847	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON 3A-4A	UND	1

4648	RODILLO EJE CORREDIZO PIÑON SA-REVERSO	UND	1
4649	RODILLO EJE TRASERO	UND	1
4650	RODILLO SPEED DELANTERO EXTERNO	UND	1
4651	RODILLO SPEED DELANTERO INTERNO	UND	1
4652	RODILLO SPEED TRASERO EXTERNO	UND	1
4653	RODILLO SPEED TRASERO INTERNO	UND	1
4654	RODILLO TOMA	UND	1
4655	ROTOR BOMBA DIRECCIÓN	UND	1
4656	ROTULA INFERIOR	UND	1
4657	ROTULA SUPERIOR	UND	1
4658	SATÉLITES TRANSMISIÓN	UND	1
4659	SENSOR ACELERACIÓN (TPS)	UND	1
4660	SENSOR FLUJO DE AIRE	UND	1
4661	SENSOR RADIADOR	UND	1
4662	SENSOR VELOCÍMETRO	UND	1
4663	SOLENOIDE BOMBA INYECCION	UND	1
4664	SOPORTE CAJA	UND	1
4665	SOPORTE CARDAN	UND	1
4666	SOPORTE FILTRO COMBUSTIBLE	UND	1
4667	SWICHE AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4668	SWICHE DIRECCIONAL	UND	1
4669	SWICHE ELEVA VIDRIOS	UND	1
4670	SWICHE IGNICIÓN	UND	1
4671	SWICHE PARQUEO	UND	1
4672	TAPA LLENADO ACEITE MOTOR	UND	1
4673	TERMINAL DIRECCIÓN	UND	1
4674	TERMOSTATO	UND	1
4675	TUERA INFERIOR	UND	1
4676	TUERA SUPERIOR	UND	1
4677	TORNILLO BALANCIN	UND	1
4678	TORNILLO BARRA TORSIÓN	UND	1
4679	TORNILLO CENTRAL	UND	1
4680	TORNILLO CULATA	UND	1
4681	TORNILLO POLEA CIGÜEÑAL	UND	1
4682	TORNILLO VOLANTE	UND	1
4683	TRAMPA COMBUSTIBLE	UND	1
4684	TREN FIJO	UND	1
4685	TUBO CARDAN	UND	1
4686	TUBO FRENO POR METRO	UND	1
4687	TUBO SURTIDOR INYECTOR 1A	UND	1
4688	TUBO SURTIDOR INYECTOR 2A	UND	1
4689	TUBO SURTIDOR INYECTOR 3A	UND	1
4690	TUBO SURTIDOR INYECTOR 4A	UND	1

4891	TUERCA CACHO DELANTERO	UND	1
4892	TUERCA SPEED	UND	1
4893	TURBO CARGADOR	UND	1
4894	UNIDAD COMPLETA LH/RH	UND	1
4895	VACUUM TURBO	UND	1
4896	VÁLVULA EGR	UND	1
4897	VÁLVULA PRESOSTATICA	UND	1
4898	VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	UND	1
4899	VÁSTAGO IMPULSADOR	UND	1
4900	VENTILADOR	UND	1
4901	VIDRIO LATERAL	UND	1
4902	VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	UND	1
4903	VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	UND	1
4904	VOLANTE MOTOR	UND	1
	LLANTAS		
	VARIOS - DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
4905	LLANTA 255/70R16	UND	1
4906	LLANTA 265/65R17 A/T	UND	1
4907	LLANTA 265/65R18 A/T	UND	1
	BATERIAS		
	VARIOS - DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
4908	BATERIA 27H	UND	1
4909	BATERIA 30H	UND	1
	ACEITES Y LUBRICANTES		
	VARIOS - DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
4910	ACEITE 15W40 (MOTOR DIESEL) X 1/4	UND	1
4911	ACEITE 20W50 (MOTOR GASOLINA) X 1/4	UND	1
4912	GRASA (RODAMIENTOS) LIBRA	UND	1
	MANO DE OBRA VEHICULOS LIVIANOS		
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
4913	ABUYONADA DE SILLA	UND	1
4914	AJUSTE CABINA Y CARROCERIA	UND	1
4915	AJUSTE CARROCERIA	UND	1
4916	ALINEACIÓN	UND	1
4917	ANILLADA MOTOR	UND	1
4918	ARREGLO ALARMA	UND	1
4919	ARREGLO CARROCERIA GENERAL	UND	1
4920	ARREGLO CARROCERIA PARCIAL	UND	1
4921	ARREGLO DE GUAYA TAPA TANQUE GASOLINA	UND	1
4922	ARREGLO EXOSTO	UND	1
4923	ARREGLO SILLA Y SOLDADURA	UND	1
4924	BALANCEO	UND	1
4925	CALIBRADO DE LA BOMBA DE INYECCION	UND	1

4926	CORRECCION CORTO LAMPARA LUZ TECHO	UND	1
4927	CORRECCION FUGA MOTOR	UND	1
4928	DESMONTE AMORTIGUADOR	UND	1
4929	DESMONTE ARRANQUE PARA MANTENIMIENTO	UND	1
4930	DESMONTE Y MONTE FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	UND	1
4931	DESMONTE Y MONTE RADIADOR	UND	1
4932	DESMONTE Y MONTE TANQUE COMBUSTIBLE	UND	1
4933	DESMONTE Y MONTE TRANSFERENCIA	UND	1
4934	DESPINCHE	UND	1
4935	EMBUJADA CHOROTE ARRANQUE	UND	1
4936	EMBUJADA MORDAZA	UND	1
4937	ENDEREZADA Y REFORZADA BASE SOPORTE AMORTIGUADOR PARTE SUPERIOR	UND	1
4938	ENGRASE GENERAL	UND	1
4939	ENJUAGUE	UND	1
4940	GRADUACION FRENOS	UND	1
4941	INSTALACIÓN ARRAZADERA TURBO	UND	1
4942	INSTALACIÓN ACEITE CAJA	UND	1
4943	INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	UND	1
4944	INSTALACIÓN ACEITE TRANSMISION	UND	1
4945	INSTALACIÓN ACOPLE CAÑA DIRECCION	UND	1
4946	INSTALACIÓN ALTERNADOR	UND	1
4947	INSTALACIÓN AMORTIGUADOR	UND	1
4948	INSTALACIÓN ARANDELA PIN TUERCA CACHO	UND	1
4949	INSTALACIÓN AUTOMATICO ARRANQUE	UND	1
4950	INSTALACIÓN BALANCIN MUELLE	UND	1
4951	INSTALACIÓN BALINERA ALTERNADOR	UND	1
4952	INSTALACION BALINERA ARRANQUE	UND	1
4953	INSTALACION BALINERA CARDAN	UND	1
4954	INSTALACIÓN BALINERA EMBRAGUE	UND	1
4955	INSTALACIÓN BANDAS FRENO	UND	1
4956	INSTALACION BARRA ESTABILIZADORA	UND	1
4957	INSTALACIÓN BARRA TORSION	UND	1
4958	INSTALACIÓN BASES VÁLVULAS	UND	1
4959	INSTALACIÓN BENDIX ARRANQUE	UND	1
4960	INSTALACIÓN BLOWER	UND	1
4961	INSTALACIÓN BOCIN DELANTERO	UND	1
4962	INSTALACIÓN BOMBA AUXILIAR	UND	1
4963	INSTALACIÓN BOMBA DE ACEITE	UND	1
4964	INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	UND	1
4965	INSTALACIÓN BOMBA DE FRENO	UND	1
4966	INSTALACIÓN BOMBA DIRECCION	UND	1
4967	INSTALACIÓN BOMBA INYECCIÓN	UND	1

4968	INSTALACIÓN BOMBA PRINCIPAL	UND	1
4969	INSTALACIÓN BOMBA SUBMARINA	UND	1
4970	INSTALACIÓN BOMBILLO 1034	UND	1
4971	INSTALACIÓN BOMBILLO 1141	UND	1
4972	INSTALACIÓN BOMBILLO 158	UND	1
4973	INSTALACIÓN BOMBILLO 53	UND	1
4974	INSTALACIÓN BOMBILLO HALÓGENO	UND	1
4975	INSTALACIÓN BORNE CARRETERA	UND	1
4976	INSTALACIÓN BOTELLA CARDAN CENTRAL	UND	1
4977	INSTALACIÓN BRAZO AXIAL	UND	1
4978	INSTALACIÓN BRAZO PLUMILLA	UND	1
4979	INSTALACIÓN BUJE BALANCÍN MUELLE	UND	1
4980	INSTALACIÓN BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UND	1
4981	INSTALACIÓN BUJE CAÑA DIRECCION	UND	1
4982	INSTALACION BUJE MUELLE	UND	1
4983	INSTALACIÓN BUJE TUERA	UND	1
4984	INSTALACIÓN CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	UND	1
4985	INSTALACIÓN CAJA DIRECCION	UND	1
4986	INSTALACIÓN CAJA PORTAFUSIBLERA	UND	1
4987	INSTALACIÓN CAMPANA DE FRENO	UND	1
4988	INSTALACIÓN CAUCHO CARDAN	UND	1
4989	INSTALACIÓN CAUCHO SOPORTE CAJA DIRECCION	UND	1
4990	INSTALACIÓN CHAPA PUERTAS DELANTERA	UND	1
4991	INSTALACIÓN CHAPA PUERTAS TRASERA	UND	1
4992	INSTALACIÓN CHICROTE ARRANQUE	UND	1
4993	INSTALACION CIGUEÑAL MOTOR	UND	1
4994	INSTALACIÓN CILINDRO	UND	1
4995	INSTALACIÓN COMPRESOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4996	INSTALACIÓN CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	UND	1
4997	INSTALACIÓN CONJUNTO BARRA TORSION	UND	1
4998	INSTALACIÓN CORONA Y SPEED	UND	1
4999	INSTALACIÓN CORREA ACCESORIO	UND	1
5000	INSTALACIÓN CREMALLERA VOLANTE	UND	1
5001	INSTALACION CRUCETA CAÑA DIRECCION	UND	1
5002	INSTALACIÓN CRUCETA CARDAN	UND	1
5003	INSTALACIÓN CULATA MOTOR	UND	1
5004	INSTALACIÓN DE LLANTA	UND	1
5005	INSTALACIÓN DISCO DE FRENO	UND	1
5006	INSTALACIÓN EJE TRASERO	UND	1
5007	INSTALACIÓN ELECTRO VENTILADOR	UND	1
5008	INSTALACION EMPAQUE CULATA	UND	1
5009	INSTALACIÓN EMPAQUE DE MORDAZA	UND	1
5010	INSTALACIÓN EMPAQUE TAPA REPARTICION	UND	1

5011	INSTALACIÓN EMPAQUE TAPA VÁLVULAS	UND	1
5012	INSTALACIÓN EMPAQUETADURA BOMBA DE DIRECCIÓN	UND	1
5013	INSTALACIÓN EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENOS	UND	1
5014	INSTALACIÓN EMPAQUETADURA BOMBA DE INYECCIÓN	UND	1
5015	INSTALACIÓN EMPAQUETADURA CAJA DIRECCIÓN	UND	1
5016	INSTALACIÓN EMPAQUETADURA MOTOR	UND	1
5017	INSTALACIÓN ESCOBILLAS ALTERNADOR	UND	1
5018	INSTALACIÓN ESPIGO CARDAN	UND	1
5019	INSTALACIÓN EXPLORADORA	UND	1
5020	INSTALACIÓN FILTRO	UND	1
5021	INSTALACIÓN PLANCHE CARDAN	UND	1
5022	INSTALACIÓN FLASHER DIRECCIONAL	UND	1
5023	INSTALACIÓN FLOTADOR TANQUE COMBUSTIBLE	UND	1
5024	INSTALACIÓN FUSIBLE	UND	1
5025	INSTALACIÓN GRAPAS CRUCETA CARDAN	UND	1
5026	INSTALACIÓN GUARDAPOLVO CAJA DIRECCIÓN	UND	1
5027	INSTALACIÓN GUARDAPOLVO EJES DELANTERO L/C-L/R	UND	1
5028	INSTALACIÓN GUAYA ACELERADOR	UND	1
5029	INSTALACIÓN GUAYA EMERGENCIA LH-RH	UND	1
5030	INSTALACIÓN GUÍA VÁLVULA	UND	1
5031	INSTALACIÓN HOJA DE RESORTE	UND	1
5032	INSTALACIÓN INDUCIDO ALTERNADOR	UND	1
5033	INSTALACIÓN INDUCIDO ARRANQUE	UND	1
5034	INSTALACIÓN INYECTOR	UND	1
5035	INSTALACIÓN JUEGO BUJES LEVAS	UND	1
5036	INSTALACIÓN JUEGO DE ANILLOS	UND	1
5037	INSTALACIÓN JUEGO DE CAMISAS	UND	1
5038	INSTALACIÓN JUEGO DE MEDIALUNAS CIGUEÑAL	UND	1
5039	INSTALACIÓN JUEGO DE OBTURADORES	UND	1
5040	INSTALACIÓN JUEGO PASTILLAS FRENOS	UND	1
5041	INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS	UND	1
5042	INSTALACIÓN JUEGO PUNTILLA FRENO	UND	1
5043	INSTALACIÓN KIT BUJES AJUSTE PALANCA CAMBIOS	UND	1
5044	INSTALACIÓN KIT DE REPARACIÓN DE INYECTORES	UND	1
5045	INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (DISCO, PRENSA, BALINERA EMBRAGUE Y VOLANTE	UND	1
5046	INSTALACIÓN KIT MORDAZA	UND	1
5047	INSTALACIÓN MANGUERA RADIADOR	UND	1
5048	INSTALACIÓN MANGUERA COMBUSTIBLE	UND	1
5049	INSTALACIÓN MANGUERA DE PRESIÓN AIRE	UND	1

	ACONDICIONADO		
5050	INSTALACIÓN MANGUERA FRENO	UND	1
5051	INSTALACION MANGUERA TURBO	UND	1
5052	INSTALACIÓN MURECO BARRA ESTABILIZADORA	UND	1
5053	INSTALACIÓN PASADOR MUELLE	UND	1
5054	INSTALACIÓN PASADOR TUERA	UND	1
5055	INSTALACION PERA FRENO	UND	1
5056	INSTALACIÓN PERA PRESOSTATICA	UND	1
5057	INSTALACIÓN PERA REVERSO	UND	1
5058	INSTALACIÓN PERA TEMPERATURA	UND	1
5059	INSTALACIÓN PERNO RUEDA	UND	1
5060	INSTALACIÓN PORTADIODOS ALTERNADOR	UND	1
5061	INSTALACIÓN PUNTA EJE	UND	1
5062	INSTALACIÓN RADIADOR	UND	1
5063	INSTALACIÓN REFRIGERANTE	UND	1
5064	INSTALACIÓN RELAY LUCES	UND	1
5065	INSTALACION RESISTENCIA AIRE ACONDICIONADO	UND	1
5066	INSTALACION RESORTE FRENOS	UND	1
5067	INSTALACIÓN RETEN CIGUEÑAL MOTOR	UND	1
5068	INSTALACIÓN RETEN RUEDA	UND	1
5069	INSTALACIÓN RETEN SPEED	UND	1
5070	INSTALACIÓN RETEN TAPA REPARTICIÓN	UND	1
5071	INSTALACIÓN RIN	UND	1
5072	INSTALACIÓN ROTULA	UND	1
5073	INSTALACION SENSOR ABS	UND	1
5074	INSTALACIÓN SENSOR ARBOL DE LEVAS	UND	1
5075	INSTALACIÓN SOPORTE CARDAN	UND	1
5076	INSTALACIÓN SOPORTE FILTRO COMBUSTIBLE	UND	1
5077	INSTALACIÓN SOPORTE MOTOR	UND	1
5078	INSTALACIÓN SOQUE UNIDAD	UND	1
5079	INSTALACIÓN SWICHE IGNICIÓN	UND	1
5080	INSTALACIÓN SWICHE PARQUEO	UND	1
5081	INSTALACIÓN TERMINAL DIRECCION	UND	1
5082	INSTALACIÓN TERMINAL ELECTRICO	UND	1
5083	INSTALACIÓN TERMOSTATO	UND	1
5084	INSTALACIÓN TORNILLO CENTRAL	UND	1
5085	INSTALACIÓN TRAMPA COMBUSTIBLE	UND	1
5086	INSTALACIÓN TURBO CARGADOR	UND	1
5087	INSTALACIÓN VENTILADOR	UND	1
5088	INSTALACIÓN VOLANTE MOTOR	UND	1
5089	LAVADO DE INYECTOR	UND	1
5090	LAVADO TANQUE DE COMBUSTIBLE	UND	1
5091	MANTENIMIENTO A LA BOMBA DE INYECCION	UND	1

5092	MANTENIMIENTO DE 4 MOTORES Y CREMALLERA ELEVADORES	UND	1
5093	MANTENIMIENTO GENERAL AIRE ACONDICIONADO	UND	1
5094	MANTENIMIENTO GENERAL CHAPAS PUERTAS	UND	1
5095	MANTENIMIENTO Y ARREGLO AIRE ACONDICIONADO	UND	1
5096	RECARGA AIRE ACONDICIONADO	UND	1
5097	RECTIFICADA CAMPANA	UND	1
5098	RECTIFICADA DE RIN	UND	1
5099	RECTIFICADA DE ROSCA	UND	1
5100	RECTIFICADA DISCO	UND	1
5101	RECTIFICADA ESTRIAS EJE DE LA DOBLE	UND	1
5102	REFORZADA BARRA ESTABILIZADORA	UND	1
5103	REPARACION BOMBA DIRECCION	UND	1
5104	REPARACION CAJA CAMBIOS	UND	1
5105	REPARACION CAJA DIRECCION	UND	1
5106	REPARACION CAJA TRANSFERENCIA	UND	1
5107	REPARACIÓN CARDAN	UND	1
5108	REPARACION GENERAL MOTOR	UND	1
5109	REPARACIÓN MUELLE	UND	1
5110	REPARACIÓN PARCIAL MOTOR	UND	1
5111	REPARACIÓN SISTEMA TRANSMISIÓN	UND	1
5112	REPARACIÓN SISTEMA TURBO	UND	1
5113	REPARADA Y SONDEADO RADIADOR	UND	1
5114	RESTIFICADA BASE BUJE BARRA ESTABILIZADORA	UND	1
5115	REVISIÓN DE FRENOS DELANTEROS	UND	1
5116	REVISIÓN DE FRENOS GENERAL	UND	1
5117	REVISIÓN DE FRENOS TRASEROS	UND	1
5118	REVISIÓN DE RODAMIENTOS DELANTEROS	UND	1
5119	REVISIÓN DE RODAMIENTOS GENERAL	UND	1
5120	REVISIÓN DE RODAMIENTOS TRASEROS	UND	1
5121	REVISION DE SUSPENSIÓN DELANTERA	UND	1
5122	REVISIÓN DE SUSPENSIÓN GENERAL	UND	1
5123	REVISIÓN DE SUSPENSIÓN TRASERA	UND	1
5124	REVISIÓN LUCES GENERAL	UND	1
5125	REVISIÓN SISTEMA DE INYECCIÓN	UND	1
5126	REVISION SISTEMA ELÉCTRICO AIRE ACONDICIONADO	UND	1
5127	REVISIÓN SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	UND	1
5128	ROTACION DE LLANTA	UND	1
5129	SERVICIO BANCO DE PRUEBA	UND	1
5130	SERVICIO DE ESCÁNER	UND	1
5131	SERVICIO DE PRENSA	UND	1
5132	SERVICIO DE RECTIFICADORA GENERAL MOTOR	UND	1

9133	SERVICIO DE SOLDADURA	UND	1
9134	SINCRONIZACIÓN MOTOR	UND	1
9135	SONDEADO DE RADIADOR Y CORRECCIÓN FUGAS	UND	1
9136	TAPIZADA SILLAS	UND	1
9137	TENSIONADA CORREA	UND	1
9138	TENSIONADA FRENOS	UND	1
9139	VULCANIZADA	UND	1

OBLIGACIONES GENERALES Y ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA:

Obligaciones generales

1. Cumplir con el objeto del contrato
2. Firmar las actas de inicio, suspensión, aclaración, modificación o adición, y terminación a que haya lugar de común acuerdo con el supervisor
3. Presentar informes solicitados por el supervisor.
4. Guardar la suficiente reserva sobre la información que se obtenga en desarrollo de las actividades contractuales.
5. Realizar la actualización en tiempo real de la Plataforma SECOP II respecto al cargue de los informes con los anexos que soporten el debido cumplimiento de las obligaciones contractuales.
6. Cumplir con las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, de acuerdo a lo previsto por la ley 1150 de 2007 y demás normas vigentes.
7. Presentar el documento equivalente o factura en los términos, formatos y con los soportes solicitados por el Departamento y el supervisor.
8. Cumplir las actividades contractuales con alto grado de autonomía e independencia, sin perjuicio de la necesidad de coordinación con la Gobernación, en cumplimiento a los acuerdos de ejecución contractual pactados entre el supervisor y el contratista en los casos que corresponda.
9. Presentar al Supervisor informes mensuales y/o quincenales de los avances del Contrato y los que LA GOBERNACIÓN DEL TOLIMA les solicite.
10. Suministrar al departamento del Tolima la información requerida sobre la prestación del servicio.
11. Responder por los impuestos que cause la legalización del contrato.
12. Elaborar y presentar conjuntamente con el Supervisor, todas las actas que se requieran durante la ejecución del contrato, esto es acta de inicio, de suspensión, de reiniciación y de liquidación.
13. Realizar revisión permanente de la cuenta del SECOP II con el fin de verificar el estado del contrato y aprobar las modificaciones, el acta de liquidación, el acta de cierre, entre otros. Así las cosas, es responsabilidad exclusiva del contratista revisar directamente desde su perfil las actuaciones pendientes, que se encontraran "En revisión del Proveedor" hasta el momento en que el contratista realice la aprobación en la plataforma.
14. El contratista deberá informar de manera inmediata al supervisor del contrato, cuando las circunstancias asociadas a su experiencia, idoneidad, capacidad, conflictos de interés e inhabilidades sobrevinientes sufran cualquier modificación
15. El futuro contratista se compromete a dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 2.20.1.1.3 del decreto 248 de 2021 Mínimo de Compras públicas de alimentos y suministros de productos agropecuarios a productores agropecuarios locales (NO APLICA PARA EL PRESENTE PROCESO)
16. El futuro contratista se compromete a dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del decreto 1082 de 2015 respecto a la provisión de bienes o servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional. Esta provisión se establecerá en un porcentaje que no será superior al diez por ciento (10%) ni inferior al cinco por ciento (5%) de los bienes o servicios requeridos para la ejecución del contrato, esta situación deberá ser verificada por el supervisor (en los casos que aplique).
17. El futuro contratista deberá en caso de que aplique dar cumplimiento a las obligaciones contractuales en materia de gestión ambiental adoptadas por la entidad a través de circular 020 de 2023, las cuales establecen: NO APLICA AL PRESENTE PROCESO.

a. Cumplir con la política ambiental implementada por la Gobernación del Tolima desarrollando buenas prácticas ambientales, relacionadas con el ahorro y uso eficiente de agua, energía, papel, y manejo de residuos.
b. Tener disponible y remitir los respectivos soportes como actas o certificados de almacenamiento, aprovechamiento, tratamiento o disposición final de residuos generados o su plan de aprovechamiento según la normativa ambientales vigentes.
c. Durante la ejecución del contrato, el contratista deberá utilizar elementos o insumos biodegradables y NO de icopor o plástico de un solo uso. Se excluyen de la prohibición:

18. Los plásticos de un solo uso destinados a propósitos médicos y la contención de sustancias químicas, para la disposición de residuos hospitalarios.
19. Los plásticos de un solo uso destinados a los procesos de producción de la fábrica de licores del Tolima
20. Además de lo anterior, deberá dar cumplimiento a la circular No. 044 de fecha 23 de julio de 2024, sobre la prohibición y sustitución de los plásticos de un solo uso.
21. Cuando para la ejecución del contrato se requiera la conformación de un equipo de trabajo, se deberá priorizar la contratación de personas naturales con discapacidad.

Obligaciones especificas

1. Realizar la reparación, el mantenimiento preventivo y correctivo incluyendo, mano de obra e insumos a todo costo de lo que sea necesario para el logro de los objetivos propuestos en este contrato, de la maquinaria del Departamento del Tolima, según listado anexo del proceso.

2. El CONTRATISTA deberá desarrollar un programa de mantenimiento preventivo para cada uno de los tipos de equipo (maquinaria amarilla, Volquetas y cabezote y/o camabaja) que tene a su cargo la Gobernación del Tolima y se encuentra en el anexo técnico económico, este programa deberá regirse a los lineamientos de los manuales de operación y mantenimiento, respetando las siguientes frecuencias en horas y kilometrajes. Este deberá cual debe ser presentado para aprobación de la supervisión y apoyo a la supervisión a los (5) días de la firma del acta de inicio y debe contener como mínimo:

Maquinaria Linea Amarilla

Mantenimiento preventivo 250 horas
Mantenimiento preventivo 500 horas
Mantenimiento preventivo 1000 horas
Mantenimiento preventivo 2000 horas

Volquetas

Revisión de mantenimiento preventivo 5.000km
Revisión de mantenimiento preventivo 10.000km+ mantenimiento preventivo sistema hidráulico alce volco Trimestral + semestral
Revisión de mantenimiento preventivo 15.000km
Revisión de mantenimiento preventivo 20.000km+ mantenimiento preventivo sistema hidráulico alce volco semestral +anual

Cabezote-Camabaja

Rutina de mantenimiento preventivo 3.000km
Rutina de mantenimiento preventivo 10.000km
Rutina de mantenimiento preventivo 20.000km
Rutina de mantenimiento preventivo 30.000km
Rutina de mantenimiento preventivo 00.000km

Este programa deberá regirse a los lineamientos de los manuales de operación y mantenimiento para de cada uno de los equipos y maquinaria.

3. Prestar el servicio de mantenimiento a la maquinaria y/o volquetes y/o tractomula (cabezote y/o camabaja) a cargo del Departamento del Tolima a todo costo y garantizar que el mantenimiento y reparación de las mismas se realice en instalaciones aptas y especializadas comprometiéndose a prestar el servicio en el taller indicado en la oferta o en el lugar donde se encuentre la maquinaria y/o volquetes y/o tractomula (cabezote y/o camabaja) o donde lo solicite el supervisor del contrato y se coordine con el contratista (asumiendo los gastos de movilización y transporte al lugar donde se encuentre la maquinaria).

4. Prestar el servicio de mantenimiento únicamente a la maquinaria amarilla y/o volquetes y/o tractomula (cabezote y/o camabaja) a cargo del Departamento del Tolima, autorizado previamente por el Supervisor del Contrato, según anexo técnico.

5. Suministrar los repuestos y elementos originales necesarios para el mantenimiento preventivo y correctivo a la maquinaria y/o volquetes y/o tractomula (cabezote y/o camabaja) a cargo del Departamento del Tolima. Los filtros de todos los sistemas, repuestos asociados al sistema de inyección y transferencia de combustible, sensores, interruptores (peras) y piezas electrónicas del sistema de control de motor e hidráulico, bombas principales de todos los sistemas que componen los equipos deberán ser repuestos nuevos y originales del fabricante. (en caso de no ser originales deben ser homologados por el fabricante con garantía mínima otorgada por el contratista de un año. Teniendo en cuenta que dentro del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos y maquinaria objeto del presente contrato se encuentran modelos respecto de los cuales puede dificultarse la adquisición de repuestos originales del fabricante del equipo, podrá autorizarse la utilización de repuestos homologados que cumplan con las especificaciones del fabricante previa sustentación por parte del contratista y aprobación del supervisor del contrato, apoyo a la supervisión, a fin de mantener el funcionamiento óptimo de los mismos (respetando la garantía de 12 meses o la que certifique el oferente). estos repuestos deben ser suministrados e instalados en forma oportuna de acuerdo a la necesidad y urgencia del mantenimiento, según anexo técnico.

6. Disponer de los repuestos de acuerdo al listado de precio ofertado para la realización del mantenimiento y reparación de la maquinaria y/o volquetes y/o tractomula (cabezote y/o camabaja) a cargo del Departamento del Tolima. Los repuestos utilizados en la reparación de estos deberán ser nuevos y originales, cumpliendo con las especificaciones de sus fabricantes y además deberá garantizar que durante la ejecución del contrato la calidad de los repuestos e insumos a suministrar serán de buena calidad

7. Como el sistema de pago del contrato es por precios fijos, el contratista con la propuesta y una vez acepta que el contrato, asume que los precios incluyen todos los gastos, directos e indirectos, derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato. Por tanto, en el valor pactado se entienden con cargo al contratista incluidos, entre otros, los gastos de administración, salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal, incrementos salariales y prestacionales, desplazamientos, transporte, alojamiento y alimentación de la totalidad del equipo de trabajo del contratista; desplazamiento, transporte y almacenamiento de materiales, herramientas y toda clase de equipos necesarios, honorarios y asesorías en actividades relacionadas con la ejecución del contrato, computadores, licencias de utilización de software, la totalidad de tributos originados por la celebración, ejecución y liquidación del contrato, las deducciones a que haya lugar; la remuneración para el contratista y, en general, todos los costos en los que deba incurrir el CONTRATISTA para la cumplida ejecución del contrato. NOTA 1: La Gobernación del Tolima no reconocerá, por consiguiente, ningun reajuste realizado por el CONTRATISTA en relación con los costos, gastos o actividades adicionales que aquel requiera para la ejecución del contrato y que fueron previsibles al momento de la presentación de la propuesta.

8. Realizar la devolución a la Secretaría de Infraestructura y Hábitat quien podrá disponer de cada uno de los repuestos y elementos cambiados a la maquinaria y/o volquetes y/o tractomula (cabezota y/o camabaja) a cargo del Departamento del Tolima, una vez cumplido el plazo de ejecución del contrato y antes de su liquidación.

9. Contar con un equipo interdisciplinario para la adecuada prestación del servicio de mantenimiento, para ello deberá contar con personal idóneo, calificado, capacitado para cumplir a satisfacción la ejecución total del contrato

10. Contar con equipos, herramientas y demás dispositivos que garanticen la seguridad industrial del establecimiento y del personal a su cargo.

11. Designar el personal que se encargará de atender en forma directa los requerimientos del Departamento del Tolima durante la ejecución del contrato e informar al supervisor del contrato el nombre y datos de las personas designadas.

12. Cumplir con la propuesta presentada y aprobada por el Departamento, la cual incluye todos los costos relacionados con las actividades necesarias para cumplir el objeto del contrato, incluyendo los costos del personal encargado de prestar el servicio y sus prestaciones sociales.

13. Será por cuenta del CONTRATISTA el pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de todo el personal que ocupe en la ejecución del contrato, igualmente la elaboración de los subcontratos necesarios, quedando claro que no existe ningún tipo de vínculo laboral del personal del contratista con LA GOBERNACIÓN DEL TOLIMA.

14. Por cuanto al iniciar el contrato no se tienen lugares específicos para la ejecución de los mantenimientos preventivos y correctivos objeto del presente contrato Es preciso aclarar que las intervenciones que se realicen con el futuro contratista serán realizadas en cualquier sitio en el Departamento del Tolima de acuerdo con las necesidades que surjan en el transcurso del plazo del contrato.

15. Los futuros proponentes asumen toda la responsabilidad frente al conocimiento de todos los aspectos técnicos, económicos, de verificación del objeto y de las condiciones de obligatorio cumplimiento, que deberán ser tenidos en cuenta al momento de presentación de su propuesta, sin que exista ningún tipo de responsabilidad por parte de la Gobernación del Tolima, con los oferentes, relacionada con el desconocimiento de los aspectos que atañen al proceso. Con la presentación de la propuesta se entiende que el oferente acepta las condiciones materiales, de acceso, de desplazamiento, geográficas, ambientales, de seguridad, técnicas, físicas, económicas y demás propias del Departamento de Tolima, para efectos de la ejecución de los trabajos.

16. El contratista deberá mantener disponible permanentemente un vehículo sin costo adicional para la entidad, en caso de ser requerido para desplazarse a terrenos de difícil accesibilidad donde no pueda entrar la tractomula (cabezote y camabaja), con el fin de verificar y realizar las intervenciones tanto de mantenimiento preventivo como correctico, que se requieran en la maquinaria y/o volquetas y/o tractomula (cabezote y/o camabaja) a cargo del Departamento del Tolima. Esta unidad debe ser presentada al supervisor y apoyo a la supervisión para ser inspeccionada a los 3 días de firmada el acta de inicio con todos los documentos legales y vigentes para su operación.

17. Garantizar la disponibilidad de bienes ofertados y del respectivo servicio, hasta cumplir con el plazo acordado en el contrato.

18. El contratista deberá presentar dentro de los dos (2) días calendario, siguientes a la firma del acta de inicio el programa de seguridad industrial, el programa de salud ocupacional y el programa de manejo ambiental. Estará obligado a ejecutar sus actividades y servicios minimizando los riesgos para la salud, la seguridad o el medio ambiente en concordancia con las políticas planes y programas gubernamentales nacionales y normas nacionales e intencionales, también deberá tener presente para le ejecución segura de sus trabajos las normas de seguridad industrial en los siguientes aspectos: a) Elementos de seguridad industrial para todo el personal a su cargo. b) Manipulación de equipos, herramientas, aceites, combustibles y todos los elementos que se utilicen para cumplir el objeto del contrato, c) Todo el contenido de seguridad industrial debe acogerse a las normas vigentes, de tal forma el contratista se obliga a practicar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro las personas ni las cosas ni el medio ambiente.

19. Responder por toda clase de demandas, reclamos o procesos que se instauren en su contra y que pueda afectar al Departamento, manteniendo indemne a la Gobernación del Tolima, por posibles reclamaciones, frente a cualesquiera acciones, reclamaciones o demandas de cualquier naturaleza derivadas de daños y/o perjuicios causados a propiedades, o a la vida, o integridad personal de terceros o de la Entidad Territorial, o de cualquiera de los empleados, agentes o contratistas, que surjan como consecuencia directa o indirecta de actos, hechos u omisiones de la Entidad Territorial, sus empleados, agentes, contratistas o subcontratistas, en la ejecución del contrato que suscriba la Gobernación del Tolima y el contratista elegido.

20. Otorgar la garantía de los repuestos y de la mano de obra de acuerdo con la naturaleza del bien y del servicio realizado; para el efecto se tendrá en cuenta la garantía mínima presunta contenida en las normas sobre la materia y la ofrecida en la oferta.

21. Efectuar inventario general e individual de la maquinaria y/o volquetas y/o tractomula a cargo del Departamento del Tolima, una vez ingrese a sus instalaciones, donde especifique las novedades (golpes, rayones o abolladuras) y los elementos con los que a la maquinaria y/o volquetas y/o tractomula (cabezote y/o camabaja) ingresan para el respectivo mantenimiento.

22. El contratista es responsable por la custodia y seguridad de todos los elementos que son utilizados durante el proceso de mantenimientos preventivos y correctivos para maquinaria y/o volquetas y/o tractomula a cargo del Departamento del Tolima (repuestos nuevos, repuestos usados, herramientas, materiales, consumibles etc) dentro de las instalaciones del taller designado para la reparación o dentro de las instalaciones indicadas por el supervisor apoyo a la supervisión o interventor así estas sean de propiedad de la Gobernación del Tolima, el contratista deberá generar todos los mecanismos necesarios para garantizar la seguridad de los mismos sin ser responsabilidad de la Gobernación del Tolima cualquier perdida o extravío de los mismos.

23. Responder por las imperfecciones del producto suministrado y hacer las reposiciones pertinentes cuando se requiera.

24. Responder por daños o pérdidas que sufran los bienes entregados para su reparación, hasta su entrega nuevamente al Supervisor del contrato.

25. Obtener con la oportunidad debida, las licencias, autorizaciones y permisos a que hubiere lugar para el cumplimiento de todas las obligaciones que le correspondan en los términos del contrato.

26. Reportar de manera inmediata al Departamento del Tolima, cualquier novedad o anomalía que afecte la debida ejecución del contrato

27. Velar por la custodia, conservación y seguridad de la maquinaria del Departamento.

28. Recibir la maquinaria y/o volquetes y/o tractomula (cabezote y/o camabaja) en las condiciones de fecha, modo y sitio de entrega que determine EL DEPARTAMENTO, para lo cual las partes suscribirán un acta de entrega que dé cuenta de las condiciones del recibo de las mismas.

29. Asumir el pago de las sanciones y/o multas de tránsito de orden pecuniario que se impongan durante la vigencia del contrato a la maquinaria y/o volquetas y/o tractomula (cabezote y/o Camabaja) esto es, solo aquellas que se impongan por hechos posteriores a la entrega de la misma para su reparación, por violación a normas de tránsito y transporte, que tengan relación directa con el uso de la maquinaria y/o volquetas y/o tractomula a cargo del departamento del Tolima.

30. Responder por todo daño que se cause a bienes, el personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato.

31. El proponente deberá utilizar y certificar como apoyo en la gestión y control del contrato, un sistema de información o software para la administración del mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria, volquetes y tractomula (cabezote y/o camabaja) a cargo del departamento del Tolima. Por lo que debe registrar en dicho sistema la información suficiente para la correcta administración de los activos entre otras la información de todo lo relacionado con el mantenimiento realizado a cada uno de los equipos, esta información deberá ser alimentada y debe contener como mínimo clase de equipo, marca, numero interno, fecha de la intervención, kilometraje, la relación de repuestos y mano de obra suministrados CON SUS RESPECTIVOS COSTOS, Este deberá ser presentado a los (5) días de suscrita el acta de inicio para su aprobación por parte del supervisor apoyo a la supervisión o interventor. Al final del contrato será entregada toda la información recopilada durante la ejecución del mismo.

32. EL ACEITE DE REFERENCIA 15W40 en cualquiera de sus presentaciones deberá cumplir como mínimo con las siguientes características técnicas: Viscosidad cinemática a 100 °C (mm²/s): ≥ 14, Índice de viscosidad: ≥ 130, Punto

de fluidez (°C): ≤ -30, Punto de inflamación (°C): > 220, Número de base total (TBN) (mg KOH/g): ≥ 9, Cenizas sulfatadas (% en masa): ≤ 1.0, SEMISINTETICO: SI

33. Todas las llantas suministradas por el contratista para el presente contrato deberán contar con una garantía mínima de 1 año contra defectos de fábrica certificada por el fabricante.

34. El contratista realizará los mantenimientos y/o reparaciones ya sea en sus instalaciones o cuando las condiciones lo requieran, tendrá que desplazarse al lugar donde se encuentre la maquinaria y vehículos para realizar las actividades sin que con esto se genere un costo adicional a la entidad.

OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD:

1. Poner a disposición del CONTRATISTA los bienes y lugares que se requieran para la ejecución y entrega del objeto contratado.

2. Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un Supervisor, a través de quien la Gobernación mantendrá la interlocución permanente y directa con el CONTRATISTA.

3. Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del Supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.

4. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el Supervisor dará aviso oportuno a la gobernación, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.

5. Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.

6. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.

7. Solicitar y recibir información técnica respecto del bien o servicio y demás del CONTRATISTA en desarrollo del objeto del contractual.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de 20__.

Atentamente,

Nombre del Proponente _____
Nombre del representante legal _____
C. C. _____ de _____
Dirección de correo _____
Correo electrónico _____
Ciudad _____

_____

[Firma del Proponente o de su representante legal]

ANEXO 3. OFERTA ECONOMICA

OBJETO: "CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LA MAQUINARIA PESADA, VOLQUETAS, TRACTOMULA (CABEZOTE Y/O CAMABAJA) Y VEHÍCULOS DE LA GOBERNACIÓN DEL TOLIMA, A CARGO Y SERVICIO DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT DEL TOLIMA ENCARGADA DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL DEL DEPARTAMENTO".

	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120 K REPUESTOS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR FINAL
ITEM	DESCRIPCION					
1	Filtro aire exterior 2456375 ORIGINAL	UND	1			
2	Filtro aire interno 2456376 ORIGINAL	UND	1			
3	Filtro de aceite 1R1807 ORIGINAL	UND	1			
4	Filtro de combustible 1R0762 ORIGINAL	UND	1			
5	Filtro ELEMENTO Separador 3261644 ORIGINAL	UND	1			
6	Filtro hidraulico 1R0774 ORIGINAL	UND	1			
7	Filtro servotransmision 3283665 ORIGINAL	UND	1			
8	Filtro AK	UND	1			
9	Tapa plastica filtro separador	UND	1			
10	Llantas 1400 X 24 con protector (16 lonas)	UND	1			
11	Empaquetaduras cilindro hidráulico levante de la pala 2384482	UND	1			
12	Empaquetaduras cilindro hidraulico tornamesa 2384482	UND	1			
13	Empaquetaduras cilindro hidraulico articulacion medias traseras	UND	1			
14	Empaquetaduras cilindro hidraulico escarificador	UND	1			
15	Empaquetadura cilindro inclinacion rueda	UND	1			
16	Rodamiento conico tornamesa	UND	1			
17	Oring motor tornamesa	UND	1			
18	Strip para oil tornamesa 3330660	UND	1			
19	Eje tornamesa 3071956	UND	1			
20	Piñón tornamesa 2618663	UND	1			
21	Guayste para tornamesa	UND	1			
22	3193228 Mordazas tornamesa	UND	1			
23	Corona tornamesa 3238674	UND	1			
24	Strip cuadrado tornamesa 1239664	UND	1			
25	Válvula solenoide tornamesa 3843892	UND	1			
26	6Y7963 discos friccion tornamesa	UND	1			
27	2G9478 Discos separador tornamesa	UND	1			
28	Vidrio parabrisas 8X2228	UND	1			
29	Vidrio trasero cabina 1029372	UND	1			
30	Vidrio lateral 1483409	UND	1			
31	Vidrio superior puerta derecha	UND	1			
32	Vidrio superior puerta izquierda	UND	1			

33	Vidrio inferior puerta izquierda	UNO	1			
34	Empaque vidrio superior puerta derecha	UNO	1			
35	Empaque vidrio superior puerta izquierda	UNO	1			
36	Empaque vidrio inferior puerta izquierda	UNO	1			
37	Vidrio frontal inferior izquierdo	UNO	1			
38	Sensor de temperatura aire de admision	UNO	1			
39	Sensores de posicion del riguelleal(rpm motor)	UNO	1			
40	Sensor de presion del riel	UNO	1			
41	Sensor de temperatura refrigerante motor	UNO	1			
42	Sensor de presion de aciete	UNO	1			
43	Manguera hidráulica servo 3/4 X 2 MTS R2 con acoples AP8/3/4	UNO	1			
44	Mangueras hidraulicas con acoples R12 5/8 X 2 1/2 con acoples AP8/12 5/8X 3/16	UNO	1			
45	Manguera hidráulica R12 3/8 X 7.30 MTS	UNO	1			
46	Manguera hidraulica 1/2 x 6.65 mts 6000 PSI con acoples	UNO	1			
47	Camisas motor 1077604	UNO	1			
48	Pistones motor 2382668	UNO	1			
49	Juego anillos de motor 1979366	JUEGO	1			
50	Juego casquetes de biela 2249038	JUEGO	1			
51	Juego casquetes de bancada 1077708	JUEGO	1			
52	Empaquetadura motor completa I6CT	UND	1			
53	Valvulas de admision 1457399	JUEGO	1			
54	Guias valvulas 1409670	JUEGO	1			
55	Valvulas de escape 1478211	JUEGO	1			
56	Carcaza volate (carevaca)	UND	1			
57	Soporte de motor	UND	1			
58	Soporte de trasmision	UND	1			
59	Discos para los frenos 6Y7915	UND	1			
60	Separadores de los frenos 6D8794	UND	1			
61	Valvula freno emergencia 2834347	UND	1			
62	Moffer	UND	1			
63	Kit de sellos externos inyector	JUEGO	1			
64	KIT DE SELLOS INTERNOS INYECTOR	JUEGO	1			
65	Oring externo bomba de inyección	UND	1			
66	Disco de acople torsional	UND	1			
67	Valvula solenoide control de cambios	UND	1			
68	Tapa tanque de combustible	UND	1			
69	Neumáticos 1400x24	UND	1			
70	INYECTOR MOTOR	UND	1			
71	TURBO ALIMENTADOR	UND	1			
72	TERMOSTATO	UND	1			
73	TAPA TANQUE EXPANSION	UND	1			
74	Empaque turbo	UND	1			

75	Ventilador Radiador	UND	1			
76	Bomba de transferencia de combustible	UND	1			
77	Alternador	UND	1			
78	Luna espejo	UND	1			
79	Solenoide motor de arranque (automarico)	UNO	1			
80	MOTOR ARRANQUE	UND	1			
81	Cuchillas para la pala 7D1576	UND	1			
82	Esquineros para la pala 8E5529	UND	1			
83	Sobre esquineros para la pala 6Y7806	UND	1			
84	Tornillos con tuerca para las cuchillas 5J4773	UND	1			
85	Tornillos con tuerca para los esquineros 1J6762	UND	1			
86	Cadenas para tándem 5T0735	UND	1			
87	Sellos espejo para mando circular 5K5268	UND	1			
88	Terminales de dirección Juego 1313738	JUEGO	1			
89	Kit de sellos boteilas de dirección 4728026	UND	1			
90	Espejo retrovisor 4622542	UND	1			
91	Shara 7D6683	UND	1			
92	Exploradora 2811562	UND	1			
93	Strip pala 5T8388	UND	1			
94	Pluto ajuste strip 8W1749	UND	1			
95	Baterias 4D1400	UND	1			
96	Asientos valvulas 2846157	JUEGO	1			
97	Bujes de biela 2W0027	JUEGO	1			
98	Bujes de levas 2W7213	JUEGO	1			
99	9K1459 pasador escarificador	UND	1			
100	Valvulas neumaticos	UND	1			
101	Juego de sellos piñon de ataque	JUEGO	1			
102	Bobina inyector	UND	1			
103	17740 correas motor	UND	1			
104	Empaque tapa valvulas 2720388	UND	1			
105	Valvula reguladora de combustible 3696982	UND	1			
106	Adaptador valvula 2D5806	UND	1			
107	Empaque tapa valvulas 3044924	UND	1			
108	Plumilla metalica 12"	UND	1			
109	Plumilla metalica 18"	UND	1			
110	2774837 tanque auxiliar	UND	1			
111	Borne tipo pesado	UND	1			
112	Espejo convexo pequeño	UND	1			
113	Raten ventilador 8V8748	UND	1			
114	Pista rodillo ventilador 4w1204	UND	1			
115	Rodillo ventilador 4w1203	UND	1			
116	switch master 7N0718	UND	1			
117	plumilla trasera	UND	1			

118	BW1757 Riel graduador pala	UND	1			
119	Bota para llanta	UND	1			
120	Bomba de agua 3622138	UND	1			
121	Rotulas botellas de direccion 1313736	UND	1			
122	Conectores para los solenoides	UND	1			
123	BOMBA ALTA COMBUSTIBLE 4756768	UND	1			
124	Cureta cardan	UND	1			
125	SEPARADOR CREMALLERA METALICO	UND	1			
126	TUERCA 11MM ITEM	UND	1			
127	TORNILLOS 3/4X5	UND	1			
128	ARANDELA ITEM	UND	1			
129	Protector de cartor y componentes de montaje	UND	1			
	MANO DE OBRA					
	DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**			
130	Mantenimiento preventivo 250 horas	UND	1			
131	Mantenimiento preventivo 500 horas	UND	1			
132	Mantenimiento preventivo 1000 horas	UND	1			
133	Mantenimiento preventivo 2000 horas	UND	1			
134	Lavadas y engrasadas maquina	UND	1			
135	Desmonte y montaje de motor	UND	1			
136	M.O. reparación general motor trabajos de mecanica desarme y arme con trabajos de rectificadora	GLOBAL	1			
137	Desmonte y monte de servotransmision	UND	1			
138	M.O reparacion general servotransmision incluye cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1			
139	Cambio carcaza de servotransmision (camisaca)	UND	1			
140	Fabricacion de pechera o protector servotransmision incluye materiales adecuaciones y mano de obra	GLOBAL	1			
141	Revision niveles servotransmision tandem e hidraulico	UND	1			
142	Desmontar y montar sensores sistema de encendido e inyeccion motor(temperatura aciete velocidad etc)	UND	1			
143	Desmontar y montar motor giro tornamesa	UND	1			
144	Desmontar motor hidraulico de giro de la tornamesa para cambio del piñon de ataque calibrada y ajuste del hidromotor	UND	1			
145	Reparacion general mecanico completo de giro tornamesa (para cambio de discos sellos oring y partes afectadas)	GLOBAL	1			
146	Ajuste general de tornamesa	GLOBAL	1			
147	Desmonte tornamesa para cambio de strip de ajuste y puesta punto	GLOBAL	1			
148	Bajada y montaje de eje tornamesa para cambio de piñon	UND	1			
149	Remoción e instalación del motor de giro de la tornamesa	UND	1			
150	Rectificar rosca eje tornamesa	UND	1			

151	Desmontar y montar cilindro de levante tornamesa cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1			
152	Desmontar y montar cilindro bascular tornamesa para cambio de empaquetaduras	UND	1			
153	Desmontar y montar cilindro escarificador para cambio de empaquetaduras	UND	1			
154	Desmontar y montar cilindro desplazamiento lateral cuchilla para cambio de empaquetaduras	UND	1			
155	Desmontar y montar cilindro articulacion ruedas traseras para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1			
156	Desmontar y montar alternador para reparacion general y cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1			
157	Cambio de cadenas tandem (un lado)	UND	1			
158	Desmontar y montar terminales de direccion (un lado)	UND	1			
159	Desmontar y montar cilindro de direccion para cambio de empaquetadura (un lado)	UND	1			
160	Desmontar y montar culata	UND	1			
161	M. O reparacion general culata incluye mano de obra mecanica y rectificadora	GLOBAL	1			
162	Desmontar y montar discos sistema de freno (un lado)	UND	1			
163	Cambio empaquetaduras válvulas de freno y calibracion	UND	1			
164	Desmontar y montar consola de cambios para cambio de válvula de freno de parqueo	UND	1			
165	Cambio muffler exosto	UND	1			
166	Cambio de valvula solenoide control de cambio	UND	1			
167	Desmontar y montar termostato	UND	1			
168	Desmontar y montar ventilador radiador	UND	1			
169	Desmontar y montar bomba de transferencia de combustible	UND	1			
170	Revisiones eléctricas con cambio de bombillos y stop	UND	1			
171	Desinchar llantas	UND	1			
172	Montaje y desmontaje de llantas	UND	1			
173	Cambio de cuchillas, esquineras y sobre esquineras	UND	1			
174	Cambio de mangueras hidráulicas (una con otra)	UND	1			
175	Cambio de vidrios con sus empaques para la cabina (uno solo)	UND	1			
176	Mantenimiento de Motor: Cambio de aceite cambio de filtros.	UND	1			
177	Mantenimiento del Sistema Hidraulico: Cambio de Filtros y aceite hidráulico.	UND	1			
178	Reparación avicib de encendido	UND	1			
179	Desmontar y montar motor de arranque para reparacion general y cambio de partes en mal estado	GLOBAL	1			
180	Cambio solenoide de desplazamiento cuchilla	UND	1			
181	Cambio manguera enfriador	UND	1			
182	Cambio de sellos espejo y retenedores	UND	1			
183	Cambio de eje principal y piñón de ataque	UND	1			
184	Reconstruir dientes piñón de giro	UND	1			
185	Servicio scanner	UND	1			