ANEXO IV -"PLANILLA DESGLOCE DE PRECIOS" DE LA "LISTA DE PRECIOS"

LOTE 2: MANT. Y REP. DE MAQUINARIAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS

MONTO MÁXIMO : 200,000,000 GS. (DOSCIENTOS MILLONES DE GUARANIES)

MONTO MÍNIMO : 100.000.000 GS. (CIEN MILLONES DE GUARANIES)

ANEXO IV -"PLANILLA DESGLOCE DE PRECIOS" DE LA "LISTA DE PRECIOS"

PROGRAMA A : TRACTOR MASSEY FERGUSON

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA DE REPUESTO	PROC. DEL REPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENT.	CANT.	PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO
	DETALLES : TRACTOR MF 2625/4 - AÑO 2010								
Numeral	1	73152101-028	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISION DE CAJA Y DIFERENCIAL	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	*(sumatoria de sub-item)*
			CAJA						
1	1.1	73152101-028	Arandela de Encastre			Unidad	Eventual	1	
2	1.2	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
3	1.3	73152101-028	Engranaje 3ra.			Unidad	Eventual	1	
4	1.4	73152101-028	Engranaje 2da.			Unidad	Eventual	1	
5	1.5	73152101-028	Eje Marcha Re			Unidad	Eventual	1	
6	1.6	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
7	1.7	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Retenes y sincronizadores			Unidad	Eventual	1	
8	1.8	73152101-028	Engranaje 1ra.			Unidad	Eventual	1	
9	1.9	73152101-028	Cojinete Ruleman			Unidad	Eventual	1	
10	1.10	73152101-028	Engranaje 4ta.			Unidad	Eventual	1	
11	1.11	73152101-028	Engranaje Re			Unidad	Eventual	1	
12	1.12	73152101-028	Arandela de Fricción			Unidad	Eventual	1	
13	1.13	73152101-028	Guardapolvo Palanca Doble T.			Unidad	Eventual	1	
14	1.14	73152101-028	Jgo de Horquilla			Unidad	Eventual	1	
15	1.15	73152101-028	Eje de Mando			Unidad	Eventual	1	
16	1.16	73152101-028	Rolamiento Cilindro			Unidad	Eventual	1	
17	1.17	73152101-028	Eje Secundario			Unidad	Eventual	1	
18	1.18	73152101-028	Engranaje Alta			Unidad	Eventual	1	
19	1.19	73152101-028	Engranaje Baja			Unidad	Eventual	1	
20	1.20	73152101-028	Engranaje Baja de 30 Dientes			Unidad	Eventual	1	
21	1.21	73152101-028	Ruleman Tipo Aguja Encastre			Unidad	Eventual	1	
22	1.22	73152101-028	Espaciador/Separador			Unidad	Eventual	1	
23	1.23	73152101-028	Guardapolvo Palanca			Unidad	Eventual	1	
24	1.24	73152101-028	Soporte para caja			Unidad	Eventual	1	
25	1.25	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
26	1.26	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Aceite caja por litros			Unidad	Eventual	1	
			DIFERENCIAL:						
27	1.27	73152101-028	Eje M92			Unidad	Eventual	1	
28	1.28	73152101-028	Ruleman de Embrague			Unidad	Eventual	1	
29	1.29	73152101-028	Reten Moringa			Unidad	Eventual	1	
30	1.30	73152101-028	Jgo de Rodillo Re			Unidad	Eventual	1	
31	1.31	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
32	1.32	73152101-028	Ruleman rodillo cilindro			Unidad	Eventual	1	
33	1.33	73152101-028	Buje			Unidad	Eventual	1	

34	1.34	73152101-028	Semento			Unidad	Eventual	1	
35	1.35	73152101-028	Anillo Sello			Unidad	Eventual	1	
36	1.36	73152101-028	Corona y Piñón			Unidad	Eventual	1	
37	1.37	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
38	1.38	73152101-028	Reten Semi eje			Unidad	Eventual	1	
39	1.39	73152101-028	Juego de reparo de bomba			Unidad	Eventual	1	
40	1.40	73152101-028	Juego reparo de pistón y válvula			Unidad	Eventual	1	
41	1.41	73152101-028	Mano de obra por reparación de mecanismo de comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
42	1.42	73152101-028	Mano de obra por reparación de toma de fuerza	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
43	1.43	73152101-028	Mano de obra por reparación de la transmisión final			Unidad	Eventual	1	
44	1.44	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
45	1.45	73152101-028	Desarmar y armar la Caja	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	2	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION, TREN DELANTERO Y TRASERO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
46	2.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de muñequín			Unidad	Eventual	1	
47	2.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de rulemanes y reten de tren delantero			Unidad	Eventual	1	
48	2.3	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bujes y perno			Unidad	Eventual	1	
49	2.4	73152101-028	Mant. y repar. de cilindros de dirección			Unidad	Eventual	1	
50	2.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de rulemanes y retén de tren trasero			Unidad	Eventual	1	
51	2.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de punta eje delantero			Unidad	Eventual	1	
52	2.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juegos de picos de engrase			Unidad	Eventual	1	
53	2.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de reparo diferencial			Unidad	Eventual	1	
54	2.9	73152101-028	Desarmar y armar el diferencial	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
55	2.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de prisionero rueda delantera			Unidad	Eventual	1	
56	2.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de prisionero rueda trasera			Unidad	Eventual	1	
57	2.12	73152101-028	Juego reparo cilindro			Unidad	Eventual	1	
58	2.13	73152101-028	Reparación Bomba de dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
59	2.14	73152101-028	Reparo dirección hidrostática	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
60	2.15	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de dirección			Unidad	Eventual	1	
61	2.16	73152101-028	Reparación Brazo de dirección			Unidad	Eventual	1	
62	2.17	73152101-028	Reparación Buje columna de dirección			Unidad	Eventual	1	
63	2.18	73152101-028	Reparación de Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
64	2.19	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman de masa Delantero			Unidad	Eventual	1	
65	2.20	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman Apoyo			Unidad	Eventual	1	
66	2.21	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Buje Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
67	2.22	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Perno Central			Unidad	Eventual	1	
68	2.23	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Perno Seguro			Unidad	Eventual	1	
69	2.24	73152101-028	Reparación de Buje Central			Unidad	Eventual	1	
70	2.25	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten de Masa			Unidad	Eventual	1	
71	2.26	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Chaveta			Unidad	Eventual	1	
72	2.27	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Calce			Unidad	Eventual	1	
73	2.28	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman Masa Trasero			Unidad	Eventual	1	
74	2.29	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten de Eje Ele			Unidad	Eventual	1	
75	2.30	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Calce de Ajuste			Unidad	Eventual	1	
76	2.31	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Arandela de encastre			Unidad	Eventual	1	

77	2.32	73152101-028	Provisión y colocación de Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
78	2.33	73152101-028	Reparación de Brazo central de dirección inferior			Unidad	Eventual	1	
79	2.34	73152101-028	Reparación de Perno Central estriado de dirección			Unidad	Eventual	1	
80	2.35	73152101-028	Reparación de Buje del perno central de dirección			Unidad	Eventual	1	
81	2.36	73152101-028	Reparación de Brazo Pigman de dirección			Unidad	Eventual	1	
82	2.37	73152101-028	Juego de reparo de cilindro de dirección			Unidad	Eventual	1	
83	2.38	73152101-028	Reparación Bástago de dirección			Unidad	Eventual	1	
84	2.39	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Cilindro de dirección completo			Unidad	Eventual	1	
85	2.40	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera de dirección			Unidad	Eventual	1	
86	2.41	73152101-028	Reparación de Brazo de cilindro de dirección superior			Unidad	Eventual	1	
87	2.42	73152101-028	Mano de obra por reparación del tren delantero en la Tornería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
88	2.43	73152101-028	Mano de obra por reparación de masa delantera	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
89	2.44	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	3	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
90	3.1	73152101-028	Rectificación de volante motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
91	3.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de plato de presión			Unidad	Eventual	1	
92	3.3	73152101-028	Reparación de Buje Perno de Embrague			Unidad	Eventual	1	
93	3.4	73152101-028	Reparación de Buje pino			Unidad	Eventual	1	
94	3.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Disco de Embrague			Unidad	Eventual	1	
95	3.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte			Unidad	Eventual	1	
96	3.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Varilla			Unidad	Eventual	1	
97	3.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte pedal embrague			Unidad	Eventual	1	
98	3.9	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Pino embrague largo			Unidad	Eventual	1	
99	3.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Pino embrague corto			Unidad	Eventual	1	
100	3.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Cojinete empuje			Unidad	Eventual	1	
101	3.12	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
102	3.13	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Collar			Unidad	Eventual	1	
103	3.14	73152101-028	Muelle			Unidad	Eventual	1	
104	3.15	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	4	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
105	4.1	73152101-028	Reparación de Disco de frenos			Unidad	Eventual	1	
106	4.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Disco de Frenos			Unidad	Eventual	1	
107	4.3	73152101-028	Reparación de Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
108	4.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
109	4.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Bolilla			Unidad	Eventual	1	
110	4.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte			Unidad	Eventual	1	
111	4.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten Freno Delantero			Unidad	Eventual	1	
112	4.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten freno trasero			Unidad	Eventual	1	
113	4.9	73152101-028	Actuador de Freno			Unidad	Eventual	1	
114	4.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Varilla de freno			Unidad	Eventual	1	
115	4.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Tapa			Unidad	Eventual	1	
116	4.12	73152101-028	Colocación y Provisión de Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
117	4.13	73152101-028	Mant. y reparación general de frenos	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

118	4.14	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	5	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARTE ELECTRICA**	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	*(sumatoria de sub-item)*
119	5.1	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de bulbo de presión de aceite			Unidad	Eventual	1	
120	5.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bujías			Unidad	Eventual	1	
121	5.3	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Llave de Contacto			Unidad	Eventual	1	
122	5.4	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Interruptor de Arranque			Unidad	Eventual	1	
123	5.5	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Caja de Fusible			Unidad	Eventual	1	
124	5.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Fusible			Unidad	Eventual	1	
125	5.7	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Faro (sellado)			Unidad	Eventual	1	
126	5.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Faro posición			Unidad	Eventual	1	
127	5.9	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro lateral			Unidad	Eventual	1	
128	5.10	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
129	5.11	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Faro delantero			Unidad	Eventual	1	
130	5.12	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Regulador de voltaje			Unidad	Eventual	1	
131	5.13	73152101-028	Reparación motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
132	5.14	73152101-028	Reparación alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
133	5.15	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de juego de reparo de alternador			Unidad	Eventual	1	
134	5.16	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Relay			Unidad	Eventual	1	
135	5.17	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Motor de arranque nuevo			Unidad	Eventual	1	
136	5.18	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de alternador nuevo			Unidad	Eventual	1	
137	5.19	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de batería de 120 amper			Unidad	Eventual	1	
138	5.20	73152101-028	Provisión de Cable para batería			Unidad	Eventual	1	
139	5.21	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Tensor alternador			Unidad	Eventual	1	
140	5.22	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
141	5.23	73152101-028	Mantenimiento y reparación de sistema de Luces	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
142	5.24	73152101-028	Terminal			Unidad	Eventual	1	
	6	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
143	6.1	73152101-028	Cambio, Colocacion y provision de aros			Unidad	Eventual	1	
144	6.2	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de juego de piston			Unidad	Eventual	1	
145	6.3	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Casquillo de Biela			Unidad	Eventual	1	
146	6.4	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
147	6.5	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Guía de Válvula			Unidad	Eventual	1	
148	6.6	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Juego de Junta Motor			Unidad	Eventual	1	
149	6.7	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Válvula de Escape			Unidad	Eventual	1	
150	6.8	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Válvula de Admisión			Unidad	Eventual	1	
151	6.9	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
152	6.10	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Buje de Leva			Unidad	Eventual	1	
153	6.11	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Reten Frente Motor			Unidad	Eventual	1	
154	6.12	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Reten Trasero			Unidad	Eventual	1	
155	6.13	73152101-028	Reparación de Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
156	6.14	73152101-028	Cambio de Tapón de agua			Unidad	Eventual	1	
157	6.15	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Botador			Unidad	Eventual	1	
158	6.16	73152101-028	Rectificación Asiento de válvula	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

159	6.17	73152101-028	Rectificación de Motor Completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
160	6.18	73152101-028	Rectificacion de cilindro motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
161	6.19	73152101-028	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
162	6.20	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
163	6.21	73152101-028	Limpieza de tanque de combustible			Unidad	Eventual	1	
164	6.22	73152101-028	Rectificacion de eje cigüeñal	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
165	6.23	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de pico inyector			Unidad	Eventual	1	
166	6.24	73152101-028	Cambio, colocacioin y provisión de silenciador de escape			Unidad	Eventual	1	
167	6.25	73152101-028	Armar y desarmar el motor			Unidad	Eventual	1	
168	6.26	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de correa alternador			Unidad	Eventual	1	
169	6.27	73152101-028	Cambio, colocación y provisión del Termostato			Unidad	Eventual	1	
170	6.28	73152101-028	Reparación de Bomba Inyectora			Unidad	Eventual	1	
171	6.29	73152101-028	Limpieza y calibración de Pico Inyector			Unidad	Eventual	1	
172	6.30	73152101-028	Cambio de Pico Inyector y Calibración			Unidad	Eventual	1	
173	6.31	73152101-028	Cambio y provision de aceite motor			Unidad	Eventual	1	
174	6.32	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de Aire primario			Unidad	Eventual	1	
175	6.33	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de aire secundario			Unidad	Eventual	1	
176	6.34	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Filtro de Combustible			Unidad	Eventual	1	
177	6.35	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Correa Ventilador			Unidad	Eventual	1	
178	6.36	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Bombín Completo de Combustible			Unidad	Eventual	1	
179	6.37	73152101-028	Rectificación y Alineación Eje de Leva			Unidad	Eventual	1	
180	6.38	73152101-028	Reparo de mantenimiento y preparacion de bomba de aceite	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
181	6.39	73152101-028	Reparación de Panal de radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
182	6.40	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Radiador nuevo			Unidad	Eventual	1	
183	6.41	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera radiador			Unidad	Eventual	1	
184	6.42	73152101-028	Rectificación Carcasa Block Balanceador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
185	6.43	73152101-028	Reparación de Ventilador motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
186	6.44	73152101-028	Reparación de radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
187	6.45	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	7	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA HIDRÁULICO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
188	7.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de mangueras.			Unidad	Eventual	1	
189	7.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de reparo de válvulas.			Unidad	Eventual	1	
190	7.3	73152101-028	Mant. y Rep. de bomba principal hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
191	7.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Juego de reparo de bomba hidráulica			Unidad	Eventual	1	
192	7.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Comando hidráulico doble de 1/2			Unidad	Eventual	1	
193	7.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de válvula de desvío hidráulico			Unidad	Eventual	1	
194	7.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera hidráulica de comando 1/2			Unidad	Eventual	1	
195	7.8	73152101-028	Cambio., colocación y provisión de Manguera hidráulica de acople de 1/2			Unidad	Eventual	1	
196	7.9	73152101-028	Acople rápido de 1/2			Unidad	Eventual	1	
197	7.10	73152101-028	Reparación de Soporte comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
198	7.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro hidráulico			Unidad	Eventual	1	
199	7.12	73152101-028	Aceite hidráulico por Litro			Unidad	Eventual	1	
200	7.13	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Juego de reparo de comando hidráulico			Unidad	Eventual	1	
201	7.14	73152101-028	Reparación de toma de fuerza	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
202	7.15	73152101-028	Reparación de mecanismo de comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
203	7.16	73152101-028	Reparación hidrostática	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

204	7.17	73152101-028	Reparación general del sistema hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
205	7.18	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bomba hidráulica			Unidad	Eventual	1	
	8	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CHAPERÍA PINTURA Y OTROS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
206	8.1	73152101-028	Una chapería lateral			Unidad	Eventual	1	
207	8.2	73152101-028	Una chapería lateral inferior delantero			Unidad	Eventual	1	
208	8.3	73152101-028	Una chapería lateral inferior trasero			Unidad	Eventual	1	
209	8.4	73152101-028	Una parrilla frontal			Unidad	Eventual	1	
210	8.5	73152101-028	Un brazo de tercer punta inferior			Unidad	Eventual	1	
211	8.6	73152101-028	Un brazo nivelador tercer punto			Unidad	Eventual	1	
212	8.7	73152101-028	Un brazo tercer punto			Unidad	Eventual	1	
213	8.8	73152101-028	Una cadena tensor del brazo			Unidad	Eventual	1	
214	8.9	73152101-028	Un brazo regulador central del tercer punto			Unidad	Eventual	1	
215	8.10	73152101-028	Un soporte tensor cadena			Unidad	Eventual	1	
216	8.11	73152101-028	Un brazo de sensibilidad de 3º punto			Unidad	Eventual	1	
217	8.12	73152101-028	Un perno del brazo			Unidad	Eventual	1	
218	8.13	73152101-028	Una barra de tiro			Unidad	Eventual	1	
219	8.14	73152101-028	Una caja para batería			Unidad	Eventual	1	
220	8.15	73152101-028	Un soporte para caja y batería			Unidad	Eventual	1	
221	8.16	73152101-028	Una llanta delantera			Unidad	Eventual	1	
222	8.17	73152101-028	Una llanta trasera			Unidad	Eventual	1	
223	8.18	73152101-028	Un asiento operador			Unidad	Eventual	1	
224	8.19	73152101-028	Reparación de asiento operador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
225	8.20	73152101-028	Reparación de llanta trasera	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
226	8.21	73152101-028	Mano de obra por reparación general de chapería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
227	8.22	73152101-028	Mano de obra por pintura en general	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
228	8.23	73152101-028	Transporte de maquina por kilómetro	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLES : TRACTOR MF 4283/4 - AÑO 2010								
	9	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISION DE CAJA Y DIFERENCIAL**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
			CAJA						
229	9.1	73152101-028	Arandela de Encastre			Unidad	Eventual	1	
230	9.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
231	9.3	73152101-028	Engranaje 3ra.			Unidad	Eventual	1	
232	9.4	73152101-028	Engranaje 2da.			Unidad	Eventual	1	
233	9.5	73152101-028	Eje Marcha Re			Unidad	Eventual	1	
234	9.6	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
235	9.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Retenes y sincronizadores			Unidad	Eventual	1	
236	9.8	73152101-028	Engranaje 1ra.			Unidad	Eventual	1	
237	9.9	73152101-028	Cojinete Ruleman			Unidad	Eventual	1	
238	9.10	73152101-028	Engranaje 4ta.			Unidad	Eventual	1	
239	9.11	73152101-028	Engranaje Re			Unidad	Eventual	1	
240	9.12	73152101-028	Arandela de Fricción			Unidad	Eventual	1	
241	9.13	73152101-028	Guardapolvo Palanca Doble T.			Unidad	Eventual	1	
242	9.14	73152101-028	Jgo de Horquilla			Unidad	Eventual	1	
243	9.15	73152101-028	Eje de Mando			Unidad	Eventual	1	
244	9.16	73152101-028	Rolamiento Cilindro			Unidad	Eventual	1	
245	9.17	73152101-028	Eje Secundario			Unidad	Eventual	1	
246	9.18	73152101-028	Engranaje Alta			Unidad	Eventual	1	
247	9.19	73152101-028	Engranaje Baja			Unidad	Eventual	1	
248	9.20	73152101-028	Engranaje Baja de 30 Dientes			Unidad	Eventual	1	

249	9.21	73152101-028	Ruleman Tipo Aguja Encastre			Unidad	Eventual	1	
250	9.22	73152101-028	Espaciador/Separador			Unidad	Eventual	1	
251	9.23	73152101-028	Guardapolvo Palanca			Unidad	Eventual	1	
252	9.24	73152101-028	Soporte para caja			Unidad	Eventual	1	
253	9.25	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
254	9.26	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Aceite caja por litros			Unidad	Eventual	1	
	DIFERENCIAL:								
255	9.28	73152101-028	Eje M92			Unidad	Eventual	1	
256	9.29	73152101-028	Ruleman de Embrague			Unidad	Eventual	1	
257	9.30	73152101-028	Reten Moringa			Unidad	Eventual	1	
258	9.31	73152101-028	Jgo de Rodillo Re			Unidad	Eventual	1	
259	9.32	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
260	9.33	73152101-028	Ruleman rodillo cilindro			Unidad	Eventual	1	
261	9.34	73152101-028	Buje			Unidad	Eventual	1	
262	9.35	73152101-028	Semento			Unidad	Eventual	1	
263	9.36	73152101-028	Anillo Sello			Unidad	Eventual	1	
264	9.37	73152101-028	Corona y Piñón			Unidad	Eventual	1	
265	9.38	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
266	9.39	73152101-028	Reten Semi eje			Unidad	Eventual	1	
267	9.40	73152101-028	Juego de reparo de bomba			Unidad	Eventual	1	
268	9.41	73152101-028	Juego reparo de pistón y válvula			Unidad	Eventual	1	
269	9.42	73152101-028	Mano de obra por reparación de mecanismo de comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
270	9.43	73152101-028	Mano de obra por reparación de toma de fuerza	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
271	9.44	73152101-028	Mano de obra por reparación de la transmisión final			Unidad	Eventual	1	
272	9.45	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
273	9.46	73152101-028	Desarmar y armar la Caja	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	10	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION, TREN DELANTERO Y TRASERO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
274	10.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de muñequín			Unidad	Eventual	1	
275	10.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de rulemanes y reten de tren delantero			Unidad	Eventual	1	
276	10.3	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bujes y perno			Unidad	Eventual	1	
277	10.4	73152101-028	Mant. y repar. de cilindros de dirección			Unidad	Eventual	1	
278	10.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de rulemanes y retén de tren trasero			Unidad	Eventual	1	
279	10.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de punta eje delantero			Unidad	Eventual	1	
280	10.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juegos de picos de engrase			Unidad	Eventual	1	
281	10.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de reparo diferencial			Unidad	Eventual	1	
282	10.9	73152101-028	Desarmar y armar el diferencial	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
283	10.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de prisionero rueda delantera			Unidad	Eventual	1	
284	10.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de prisionero rueda trasera			Unidad	Eventual	1	
285	10.12	73152101-028	Juego reparo cilindro			Unidad	Eventual	1	
286	10.13	73152101-028	Reparación Bomba de dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
287	10.14	73152101-028	Reparo dirección hidrostática	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
288	10.15	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de dirección			Unidad	Eventual	1	
289	10.16	73152101-028	Reparación Brazo de dirección			Unidad	Eventual	1	
290	10.17	73152101-028	Reparación Buje columna de dirección			Unidad	Eventual	1	
291	10.18	73152101-028	Reparación de Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
292	10.19	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman de masa Delantero			Unidad	Eventual	1	
293	10.20	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman Apoyo			Unidad	Eventual	1	
294	10.21	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Buje Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
295	10.22	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Perno Central			Unidad	Eventual	1	

296	10.23	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Perno Seguro			Unidad	Eventual	1	
297	10.24	73152101-028	Reparación de Buje Central			Unidad	Eventual	1	
298	10.25	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten de Masa			Unidad	Eventual	1	
299	10.26	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Chaveta			Unidad	Eventual	1	
300	10.27	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Calce			Unidad	Eventual	1	
301	10.28	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman Masa Trasero			Unidad	Eventual	1	
302	10.29	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten de Eje Ele			Unidad	Eventual	1	
303	10.30	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Calce de Ajuste			Unidad	Eventual	1	
304	10.31	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Arandela de encastre			Unidad	Eventual	1	
305	10.32	73152101-028	Provisión y colocación de Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
306	10.33	73152101-028	Reparación de Brazo central de dirección inferior			Unidad	Eventual	1	
307	10.34	73152101-028	Reparación de Perno Central estriado de dirección			Unidad	Eventual	1	
308	10.35	73152101-028	Reparación de Buje del perno central de dirección			Unidad	Eventual	1	
309	10.36	73152101-028	Reparación de Brazo Pigman de dirección			Unidad	Eventual	1	
310	10.37	73152101-028	Juego de reparo de cilindro de dirección			Unidad	Eventual	1	
311	10.38	73152101-028	Reparación Bástago de dirección			Unidad	Eventual	1	
312	10.39	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Cilindro de dirección completo			Unidad	Eventual	1	
313	10.40	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera de dirección			Unidad	Eventual	1	
314	10.41	73152101-028	Reparación de Brazo de cilindro de dirección superior			Unidad	Eventual	1	
315	10.42	73152101-028	Mano de obra por reparación del tren delantero en la Tornería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
316	10.43	73152101-028	Mano de obra por reparación de masa delantera	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
317	10.44	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	11	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
318	11.1	73152101-028	Rectificación de volante motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
319	11.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de plato de presión			Unidad	Eventual	1	
320	11.3	73152101-028	Reparación de Buje Perno de Embrague			Unidad	Eventual	1	
321	11.4	73152101-028	Reparación de Buje pino			Unidad	Eventual	1	
322	11.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Disco de Embrague			Unidad	Eventual	1	
323	11.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte			Unidad	Eventual	1	
324	11.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Varilla			Unidad	Eventual	1	
325	11.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte pedal embrague			Unidad	Eventual	1	
326	11.9	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Pino embrague largo			Unidad	Eventual	1	
327	11.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Pino embrague corto			Unidad	Eventual	1	
328	11.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Cojinete empuje			Unidad	Eventual	1	
329	11.12	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
330	11.13	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Collar			Unidad	Eventual	1	
331	11.14	73152101-028	Muelle			Unidad	Eventual	1	
332	11.15	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	12	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
333	12.1	73152101-028	Reparación de Disco de frenos			Unidad	Eventual	1	
334	12.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Disco de Frenos			Unidad	Eventual	1	
335	12.3	73152101-028	Reparación de Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
336	12.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
337	12.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Bolilla			Unidad	Eventual	1	

338	12.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte			Unidad	Eventual	1	
339	12.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten Freno Delantero			Unidad	Eventual	1	
340	12.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten freno trasero			Unidad	Eventual	1	
341	12.9	73152101-028	Actuador de Freno			Unidad	Eventual	1	
342	12.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Varilla de freno			Unidad	Eventual	1	
343	12.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Tapa			Unidad	Eventual	1	
344	12.12	73152101-028	Colocación y Provisión de Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
345	12.13	73152101-028	Mant. y reparación general de frenos	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
346	12.14	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	13	**75152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
347	13.1	75152101-028	Cambio, colocación y provisión de bulbo de presión de aceite			Unidad	Eventual	1	
348	13.2	75152101-028	Cambio, colocación y provisión de bujías			Unidad	Eventual	1	
349	13.3	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Llave de Contacto			Unidad	Eventual	1	
350	13.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Interruptor de Arranque			Unidad	Eventual	1	
351	13.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Caja de Fusible			Unidad	Eventual	1	
352	13.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Fusible			Unidad	Eventual	1	
353	13.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro (sellado)			Unidad	Eventual	1	
354	13.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Faro posición			Unidad	Eventual	1	
355	13.9	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro lateral			Unidad	Eventual	1	
356	13.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
357	13.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro delantero			Unidad	Eventual	1	
358	13.12	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Regulador de voltaje			Unidad	Eventual	1	
359	13.13	73152101-028	Reparación motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
360	13.14	73152101-028	Reparación alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
361	13.15	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de reparo de alternador			Unidad	Eventual	1	
362	13.16	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Relay			Unidad	Eventual	1	
363	13.17	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Motor de arranque nuevo			Unidad	Eventual	1	
364	13.18	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de alternador nuevo			Unidad	Eventual	1	
365	13.19	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de batería de 120 amper			Unidad	Eventual	1	
366	13.20	73152101-028	Provisión de Cable para batería			Unidad	Eventual	1	
367	13.21	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Tensor alternador			Unidad	Eventual	1	
368	13.22	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
369	13.23	73152101-028	Mantenimiento y reparación de sistema de Luces	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
370	13.24	73152101-028	Terminal			Unidad	Eventual	1	
	14	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
371	14.1	73152101-028	Cambio, Colocacion y provision de aros			Unidad	Eventual	1	
372	14.2	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de juego de piston			Unidad	Eventual	1	
373	14.3	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Casquillo de Biela			Unidad	Eventual	1	
374	14.4	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
375	14.5	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Guía de Válvula			Unidad	Eventual	1	
376	14.6	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Juego de Junta Motor			Unidad	Eventual	1	
377	14.7	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Válvula de Escape			Unidad	Eventual	1	
378	14.8	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Válvula de Admisión			Unidad	Eventual	1	
379	14.9	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	

380	14.10	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Buje de Leva			Unidad	Eventual	1	
381	14.11	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Reten Frente Motor			Unidad	Eventual	1	
382	14.12	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Reten Trasero			Unidad	Eventual	1	
383	14.13	73152101-028	Reparación de Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
384	14.14	73152101-028	Cambio de Tapón de agua			Unidad	Eventual	1	
385	14.15	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Botador			Unidad	Eventual	1	
386	14.16	73152101-028	Rectificación Asiento de válvula	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
387	14.17	73152101-028	Rectificación de Motor Completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
388	14.18	73152101-028	Rectificacion de cilindro motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
389	14.19	73152101-028	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
390	14.20	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
391	14.21	73152101-028	Limpieza de tanque de combustible			Unidad	Eventual	1	
392	14.22	73152101-028	Rectificacion de eje cigüeñal	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
393	14.23	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de pico inyector			Unidad	Eventual	1	
394	14.24	73152101-028	Cambio, colocacioin y provisión de silenciador de escape			Unidad	Eventual	1	
395	14.25	73152101-028	Armar y desarmar el motor			Unidad	Eventual	1	
396	14.26	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de correa alternador			Unidad	Eventual	1	
397	14.27	73152101-028	Cambio, colocación y provisión del Termostato			Unidad	Eventual	1	
398	14.28	73152101-028	Reparación de Bomba Inyectora			Unidad	Eventual	1	
399	14.29	73152101-028	Limpieza y calibración de Pico Inyector			Unidad	Eventual	1	
400	14.30	73152101-028	Cambio de Pico Inyector y Calibración			Unidad	Eventual	1	
401	14.31	73152101-028	Cambio y provision de aceite motor			Unidad	Eventual	1	
402	14.32	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de Aire primario			Unidad	Eventual	1	
403	14.33	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de aire secundario			Unidad	Eventual	1	
404	14.34	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Filtro de Combustible			Unidad	Eventual	1	
405	14.35	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Correa Ventilador			Unidad	Eventual	1	
406	14.36	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Bombin Completo de Combustible			Unidad	Eventual	1	
407	14.37	73152101-028	Rectificación y Alineación Eje de Leva			Unidad	Eventual	1	
408	14.38	73152101-028	Reparo de mantenimiento y preparacion de bomba de aceite	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
409	14.39	73152101-028	Reparación de Panal de radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
410	14.40	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Radiador nuevo			Unidad	Eventual	1	
411	14.41	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera radiador			Unidad	Eventual	1	
412	14.42	73152101-028	Rectificación Carcasa Block Balanceador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
413	14.43	73152101-028	Reparación de Ventilador motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
414	14.44	73152101-028	Reparación de radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
415	14.45	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	15	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA HIDRÁULICO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
416	15.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de mangueras			Unidad	Eventual	1	
417	15.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de reparo de válvulas			Unidad	Eventual	1	
418	15.3	73152101-028	Mant. y Rep. de bomba principal hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
419	15.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Juego de reparo de bomba hidráulica			Unidad	Eventual	1	
420	15.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Comando hidráulico doble de 1/2			Unidad	Eventual	1	
421	15.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de válvula de desvío hidráulico			Unidad	Eventual	1	
422	15.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera hidráulica de comando 1/2			Unidad	Eventual	1	
423	15.8	73152101-028	Cambio., colocación y provisión de Manguera hidráulica de acople de 1/2			Unidad	Eventual	1	
424	15.9	73152101-028	Acople rápido de 1/2			Unidad	Eventual	1	
425	15.10	73152101-028	Reparación de Soporte comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

426	15.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro hidráulico			Unidad	Eventual	1	
427	15.12	73152101-028	Aceite hidráulico por Litro			Unidad	Eventual	1	
428	15.13	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Juego de reparo de comando hidráulico			Unidad	Eventual	1	
429	15.14	73152101-028	Reparación de toma de fuerza	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
430	15.15	73152101-028	Reparación de mecanismo de comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
431	15.16	73152101-028	Reparación hidrostática	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
432	15.17	73152101-028	Reparación general del sistema hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
433	15.18	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bomba hidráulica			Unidad	Eventual	1	
	16	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CHAPERÍA PINTURA Y OTROS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
434	16.1	73152101-028	Una chapería lateral			Unidad	Eventual	1	
435	16.2	73152101-028	Una chapería lateral inferior delantero			Unidad	Eventual	1	
436	16.3	73152101-028	Una chapería lateral inferior trasero			Unidad	Eventual	1	
437	16.4	73152101-028	Una parrilla frontal			Unidad	Eventual	1	
438	16.5	73152101-028	Un brazo de tercer punta inferior			Unidad	Eventual	1	
439	16.6	73152101-028	Un brazo nivelador tercer punto			Unidad	Eventual	1	
440	16.7	73152101-028	Un brazo tercer punto			Unidad	Eventual	1	
441	16.8	73152101-028	Una cadena tensor del brazo			Unidad	Eventual	1	
442	16.9	73152101-028	Un brazo regulador central del tercer punto			Unidad	Eventual	1	
443	16.10	73152101-028	Un soporte tensor cadena			Unidad	Eventual	1	
444	16.11	73152101-028	Un brazo de sensibilidad de 3º punto			Unidad	Eventual	1	
445	16.12	73152101-028	Un perno del brazo			Unidad	Eventual	1	
446	16.13	73152101-028	Una barra de tiro			Unidad	Eventual	1	
447	16.14	73152101-028	Una caja para batería			Unidad	Eventual	1	
448	16.15	73152101-028	Un soporte para caja y batería			Unidad	Eventual	1	
449	16.16	73152101-028	Una llanta delantera			Unidad	Eventual	1	
450	16.17	73152101-028	Una llanta trasera			Unidad	Eventual	1	
451	16.18	73152101-028	Un asiento operador			Unidad	Eventual	1	
452	16.19	73152101-028	Reparación de asiento operador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
453	16.20	73152101-028	Reparación de llanta trasera	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
454	16.21	73152101-028	Mano de obra por reparación general de chapería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
455	16.22	73152101-028	Mano de obra por pintura en general	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
456	16.23	73152101-028	Transporte de maquina por kilómetro	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLES : TRACTOR MF 4290/4 - AÑO 2010								
	17	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISION DE CAJA Y DIFERENCIAL**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
	CAJA								
457	17.1	73152101-028	Arandela de Encastre			Unidad	Eventual	1	
458	17.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
459	17.3	73152101-028	Engranaje 3ra.			Unidad	Eventual	1	
460	17.4	73152101-028	Engranaje 2da.			Unidad	Eventual	1	
461	17.5	73152101-028	Eje Marcha Re			Unidad	Eventual	1	
462	17.6	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
463	17.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Retenes y sincronizadores			Unidad	Eventual	1	
464	17.8	73152101-028	Engranaje 1ra.			Unidad	Eventual	1	
465	17.9	73152101-028	Cojinete Ruleman			Unidad	Eventual	1	
466	17.10	73152101-028	Engranaje 4ta.			Unidad	Eventual	1	
467	17.11	73152101-028	Engranaje Re			Unidad	Eventual	1	
468	17.12	73152101-028	Arandela de Fricción			Unidad	Eventual	1	
469	17.13	73152101-028	Guardapolvo Palanca Doble T.			Unidad	Eventual	1	

470	17.14	73152101-028	Jgo de Horquilla			Unidad	Eventual	1	
471	17.15	73152101-028	Eje de Mando			Unidad	Eventual	1	
472	17.16	73152101-028	Rolamiento Cilindro			Unidad	Eventual	1	
473	17.17	73152101-028	Eje Secundario			Unidad	Eventual	1	
474	17.18	73152101-028	Engranaje Alta			Unidad	Eventual	1	
475	17.19	73152101-028	Engranaje Baja			Unidad	Eventual	1	
476	17.20	73152101-028	Engranaje Baja de 30 Dientes			Unidad	Eventual	1	
477	17.21	73152101-028	Ruleman Tipo Aguja Encastre			Unidad	Eventual	1	
478	17.22	73152101-028	Espaciador/Separador			Unidad	Eventual	1	
479	17.23	73152101-028	Guardapolvo Palanca			Unidad	Eventual	1	
480	17.24	73152101-028	Soporte para caja			Unidad	Eventual	1	
481	17.25	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
482	17.26	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Aceite caja por litros			Unidad	Eventual	1	
	DIFERENCIAL:								
483	17.27	73152101-028	Eje M92			Unidad	Eventual	1	
484	17.28	73152101-028	Ruleman de Embrague			Unidad	Eventual	1	
485	17.29	73152101-028	Reten Moringa			Unidad	Eventual	1	
486	17.30	73152101-028	Jgo de Rodillo Re			Unidad	Eventual	1	
487	17.31	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
488	17.32	73152101-028	Ruleman rodillo cilindro			Unidad	Eventual	1	
489	17.33	73152101-028	Buje			Unidad	Eventual	1	
490	17.34	73152101-028	Semento			Unidad	Eventual	1	
491	17.35	73152101-028	Anillo Sello			Unidad	Eventual	1	
492	17.36	73152101-028	Corona y Piñón			Unidad	Eventual	1	
493	17.37	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
494	17.38	73152101-028	Reten Semi eje			Unidad	Eventual	1	
495	17.39	73152101-028	Juego de reparo de bomba			Unidad	Eventual	1	
496	17.40	73152101-028	Juego reparo de pistón y válvula			Unidad	Eventual	1	
497	17.41	73152101-028	Mano de obra por reparación de mecanismo de comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
498	17.42	73152101-028	Mano de obra por reparación de toma de fuerza	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
499	17.43	73152101-028	Mano de obra por reparación de la transmisión final			Unidad	Eventual	1	
500	17.44	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
501	17.45	73152101-028	Desarmar y armar la Caja	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	18	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION, TREN DELANTERO Y TRASERO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
502	18.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de muñequín			Unidad	Eventual	1	
503	18.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de rulemanes y reten de tren delantero			Unidad	Eventual	1	
504	18.3	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bujes y perno			Unidad	Eventual	1	
505	18.4	73152101-028	Mant. y repar. de cilindros de dirección			Unidad	Eventual	1	
506	18.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de rulemanes y retén de tren trasero			Unidad	Eventual	1	
507	18.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de punta eje delantero			Unidad	Eventual	1	
508	18.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juegos de picos de engrase			Unidad	Eventual	1	
509	18.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de reparo diferencial			Unidad	Eventual	1	
510	18.9	73152101-028	Desarmar y armar el diferencial	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
511	18.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de prisionero rueda delantera			Unidad	Eventual	1	
512	18.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de prisionero rueda trasera			Unidad	Eventual	1	
513	18.12	73152101-028	Juego reparo cilindro			Unidad	Eventual	1	
514	18.13	73152101-028	Reparación Bomba de dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
515	18.14	73152101-028	Reparo dirección hidrostática	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
516	18.15	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de dirección			Unidad	Eventual	1	

517	18.16	73152101-028	Reparación Brazo de dirección			Unidad	Eventual	1	
518	18.17	73152101-028	Reparación Buje columna de dirección			Unidad	Eventual	1	
519	18.18	73152101-028	Reparación de Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
520	18.19	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman de masa Delantero			Unidad	Eventual	1	
521	18.20	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman Apoyo			Unidad	Eventual	1	
522	18.21	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Buje Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
523	18.22	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Perno Central			Unidad	Eventual	1	
524	18.23	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Perno Seguro			Unidad	Eventual	1	
525	18.24	73152101-028	Reparación de Buje Central			Unidad	Eventual	1	
526	18.25	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten de Masa			Unidad	Eventual	1	
527	18.26	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Chaveta			Unidad	Eventual	1	
528	18.27	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Calce			Unidad	Eventual	1	
529	18.28	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman Masa Trasero			Unidad	Eventual	1	
530	18.29	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten de Eje Ele			Unidad	Eventual	1	
531	18.30	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Calce de Ajuste			Unidad	Eventual	1	
532	18.31	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Arandela de encastre			Unidad	Eventual	1	
533	18.32	73152101-028	Provisión y colocación de Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
534	18.33	73152101-028	Reparación de Brazo central de dirección inferior			Unidad	Eventual	1	
535	18.34	73152101-028	Reparación de Perno Central estriado de dirección			Unidad	Eventual	1	
536	18.35	73152101-028	Reparación de Buje del perno central de dirección			Unidad	Eventual	1	
537	18.36	73152101-028	Reparación de Brazo Pigman de dirección			Unidad	Eventual	1	
538	18.37	73152101-028	Juego de reparo de cilindro de dirección			Unidad	Eventual	1	
539	18.38	73152101-028	Reparación Bástago de dirección			Unidad	Eventual	1	
540	18.39	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Cilindro de dirección completo			Unidad	Eventual	1	
541	18.40	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera de dirección			Unidad	Eventual	1	
542	18.41	73152101-028	Reparación de Brazo de cilindro de dirección superior			Unidad	Eventual	1	
543	18.42	73152101-028	Mano de obra por reparación del tren delantero en la Tornería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
544	18.43	73152101-028	Mano de obra por reparación de masa delantera	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
545	18.44	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	19	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
546	19.1	73152101-028	Rectificación de volante motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
547	19.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de plato de presión			Unidad	Eventual	1	
548	19.3	73152101-028	Reparación de Buje Perno de Embrague			Unidad	Eventual	1	
549	19.4	73152101-028	Reparación de Buje pino			Unidad	Eventual	1	
550	19.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Disco de Embrague			Unidad	Eventual	1	
551	19.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte			Unidad	Eventual	1	
552	19.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Varilla			Unidad	Eventual	1	
553	19.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte pedal embrague			Unidad	Eventual	1	
554	19.9	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Pino embrague largo			Unidad	Eventual	1	
555	19.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Pino embrague corto			Unidad	Eventual	1	
556	19.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Cojinete empuje			Unidad	Eventual	1	
557	19.12	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
558	19.13	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Collar			Unidad	Eventual	1	
559	19.14	73152101-028	Muelle			Unidad	Eventual	1	
560	19.15	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

	20	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
561	20.1	73152101-028	Reparación de Disco de frenos			Unidad	Eventual	1	
562	20.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Disco de Frenos			Unidad	Eventual	1	
563	20.3	73152101-028	Reparación de Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
564	20.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
565	20.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Bolilla			Unidad	Eventual	1	
566	20.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte			Unidad	Eventual	1	
567	20.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten Freno Delantero			Unidad	Eventual	1	
568	20.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten freno trasero			Unidad	Eventual	1	
569	20.9	73152101-028	Actuador de Freno			Unidad	Eventual	1	
570	20.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Varilla de freno			Unidad	Eventual	1	
571	20.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Tapa			Unidad	Eventual	1	
572	20.12	73152101-028	Colocación y Provisión de Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
573	20.13	73152101-028	Mant. y reparación general de frenos	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
574	20.14	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	21	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
575	21.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bulbo de presión de aceite			Unidad	Eventual	1	
576	21.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bujías			Unidad	Eventual	1	
577	21.3	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Llave de Contacto			Unidad	Eventual	1	
578	21.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Interruptor de Arranque			Unidad	Eventual	1	
579	21.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Caja de Fusible			Unidad	Eventual	1	
580	21.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Fusible			Unidad	Eventual	1	
581	21.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro (sellado)			Unidad	Eventual	1	
582	21.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Faro posición			Unidad	Eventual	1	
583	21.9	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro lateral			Unidad	Eventual	1	
584	21.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
585	21.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro delantero			Unidad	Eventual	1	
586	21.12	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Regulador de voltaje			Unidad	Eventual	1	
587	21.13	73152101-028	Reparación motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
588	21.14	73152101-028	Reparación alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
589	21.15	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de reparo de alternador			Unidad	Eventual	1	
590	21.16	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Relay			Unidad	Eventual	1	
591	21.17	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Motor de arranque nuevo			Unidad	Eventual	1	
592	21.18	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de alternador nuevo			Unidad	Eventual	1	
593	21.19	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de batería de 120 amper			Unidad	Eventual	1	
594	21.20	73152101-028	Provisión de Cable para batería			Unidad	Eventual	1	
595	21.21	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Tensor alternador			Unidad	Eventual	1	
596	21.22	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
597	21.23	73152101-028	Mantenimiento y reparación de sistema de Luces	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
598	21.24	73152101-028	Terminal			Unidad	Eventual	1	
	22	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
599	22.1	73152101-028	Cambio, Colocacion y provision de aros			Unidad	Eventual	1	
600	22.2	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de juego de piston			Unidad	Eventual	1	
601	22.3	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Casquillo de Biela			Unidad	Eventual	1	
602	22.4	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	

603	22.5	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Guía de Válvula			Unidad	Eventual	1	
604	22.6	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Juego de Junta Motor			Unidad	Eventual	1	
605	22.7	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Válvula de Escape			Unidad	Eventual	1	
606	22.8	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Válvula de Admisión			Unidad	Eventual	1	
607	22.9	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
608	22.10	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Buje de Leva			Unidad	Eventual	1	
609	22.11	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Reten Frente Motor			Unidad	Eventual	1	
610	22.12	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Reten Trasero			Unidad	Eventual	1	
611	22.13	73152101-028	Reparación de Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
612	22.14	73152101-028	Cambio de Tapón de agua			Unidad	Eventual	1	
613	22.15	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Botador			Unidad	Eventual	1	
614	22.16	73152101-028	Rectificación Asiento de válvula	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
615	22.17	73152101-028	Rectificación de Motor Completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
616	22.18	73152101-028	Rectificacion de cilindro motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
617	22.19	73152101-028	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
618	22.20	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
619	22.21	73152101-028	Limpieza de tanque de combustible			Unidad	Eventual	1	
620	22.22	73152101-028	Rectificacion de eje cigüeñal	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
621	22.23	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de pico inyector			Unidad	Eventual	1	
622	22.24	73152101-028	Cambio, colocacioin y provisión de silenciador de escape			Unidad	Eventual	1	
623	22.25	73152101-028	Armar y desarmar el motor			Unidad	Eventual	1	
624	22.26	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de correa alternador			Unidad	Eventual	1	
625	22.27	73152101-028	Cambio, colocación y provisión del Termostato			Unidad	Eventual	1	
626	22.28	73152101-028	Reparación de Bomba Inyectora			Unidad	Eventual	1	
627	22.29	73152101-028	Limpieza y calibración de Pico Inyector			Unidad	Eventual	1	
628	22.30	73152101-028	Cambio de Pico Inyector y Calibración			Unidad	Eventual	1	
629	22.31	73152101-028	Cambio y provision de aceite motor			Unidad	Eventual	1	
630	22.32	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de Aire primario			Unidad	Eventual	1	
631	22.33	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de aire secundario			Unidad	Eventual	1	
632	22.34	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Filtro de Combustible			Unidad	Eventual	1	
633	22.35	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Correa Ventilador			Unidad	Eventual	1	
634	22.36	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Bombin Completo de Combustible			Unidad	Eventual	1	
635	22.37	73152101-028	Rectificación y Alineación Eje de Leva			Unidad	Eventual	1	
636	22.38	73152101-028	Reparo de mantenimiento y preparacion de bomba de aceite	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
637	22.39	73152101-028	Reparación de Panal de radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
638	22.40	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Radiador nuevo			Unidad	Eventual	1	
639	22.41	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera radiador			Unidad	Eventual	1	
640	22.42	73152101-028	Rectificación Carcasa Block Balanceador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
641	22.43	73152101-028	Reparación de Ventilador motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
642	22.44	73152101-028	Reparación de radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
643	22.45	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	23	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA HIDRÁULICO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
644	23.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de mangueras			Unidad	Eventual	1	
645	23.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de reparo de válvulas			Unidad	Eventual	1	
646	23.3	73152101-028	Mant. y Rep. de bomba principal hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
647	23.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Juego de reparo de bomba hidráulica			Unidad	Eventual	1	
648	23.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Comando hidráulico doble de 1/2			Unidad	Eventual	1	

649	23.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de válvula de desvío hidráulico			Unidad	Eventual	1	
650	23.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera hidráulica de comando 1/2			Unidad	Eventual	1	
651	23.8	73152101-028	Cambio., colocación y provisión de Manguera hidráulica de acople de 1/2			Unidad	Eventual	1	
652	23.9	73152101-028	Acople rápido de 1/2			Unidad	Eventual	1	
653	23.10	73152101-028	Reparación de Soporte comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
654	23.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro hidráulico			Unidad	Eventual	1	
655	23.12	73152101-028	Aceite hidráulico por Litro			Unidad	Eventual	1	
656	23.13	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Juego de reparo de comando hidráulico			Unidad	Eventual	1	
657	23.14	73152101-028	Reparación de toma de fuerza	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
658	23.15	73152101-028	Reparación de mecanismo de comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
659	23.16	73152101-028	Reparación hidrostática	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
660	23.17	73152101-028	Reparación general del sistema hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
661	23.18	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bomba hidráulica			Unidad	Eventual	1	
	24	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CHAPERÍA PINTURA Y OTROS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
662	24.1	73152101-028	Una chapería lateral			Unidad	Eventual	1	
663	24.2	73152101-028	Una chapería lateral inferior delantero			Unidad	Eventual	1	
664	24.3	73152101-028	Una chapería lateral inferior trasero			Unidad	Eventual	1	
665	24.4	73152101-028	Una parrilla frontal			Unidad	Eventual	1	
666	24.5	73152101-028	Un brazo de tercer punta inferior			Unidad	Eventual	1	
667	24.6	73152101-028	Un brazo nivelador tercer punto			Unidad	Eventual	1	
668	24.7	73152101-028	Un brazo tercer punto			Unidad	Eventual	1	
669	24.8	73152101-028	Una cadena tensor del brazo			Unidad	Eventual	1	
670	24.9	73152101-028	Un brazo regulador central del tercer punto			Unidad	Eventual	1	
671	24.10	73152101-028	Un soporte tensor cadena			Unidad	Eventual	1	
672	24.11	73152101-028	Un brazo de sensibilidad de 3º punto			Unidad	Eventual	1	
673	24.12	73152101-028	Un perno del brazo			Unidad	Eventual	1	
674	24.13	73152101-028	Una barra de tiro			Unidad	Eventual	1	
675	24.14	73152101-028	Una caja para batería			Unidad	Eventual	1	
676	24.15	73152101-028	Un soporte para caja y batería			Unidad	Eventual	1	
677	24.16	73152101-028	Una llanta delantera			Unidad	Eventual	1	
678	24.17	73152101-028	Una llanta trasera			Unidad	Eventual	1	
679	24.18	73152101-028	Un asiento operador			Unidad	Eventual	1	
680	24.19	73152101-028	Reparación de asiento operador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
681	24.20	73152101-028	Reparación de llanta trasera	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
682	24.21	73152101-028	Mano de obra por reparación general de chapería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
683	24.22	73152101-028	Mano de obra por pintura en general	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
684	24.23	73152101-028	Transporte de maquina por kilómetro	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	Sub TOTAL OFERTADO (PROGRAMA A) IVA INCLUIDO : GS.								

ANEXO IV -"PLANILLA DESGLOCE DE PRECIOS" DE LA "LISTA DE PRECIOS"

	PROGRAMA B : TRACTOR NEW HOLLAND								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
	ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**MARCA DE REPUESTO**	**PROC. DEL REPUESTO**	**UNID. DE MED.**	**PRESENT.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO**
	DETALLES : TRACTOR NEW HOLLAND TL 85 4WD - AÑO 2009								
Numeral	**25**	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISION DE CAJA Y DIFERENCIAL**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*

	CAJA								
685	25.1	73152101-028	Arandela de Encastre			Unidad	Eventual	1	
686	25.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
687	25.3	73152101-028	Engranaje 3ra.			Unidad	Eventual	1	
688	25.4	73152101-028	Engranaje 2da.			Unidad	Eventual	1	
689	25.5	73152101-028	Eje Marcha Re			Unidad	Eventual	1	
690	25.6	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
691	25.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Retenes y sincronizadores			Unidad	Eventual	1	
692	25.8	73152101-028	Engranaje 1ra.			Unidad	Eventual	1	
693	25.9	73152101-028	Cojinete Ruleman			Unidad	Eventual	1	
694	25.10	73152101-028	Engranaje 4ta.			Unidad	Eventual	1	
695	25.11	73152101-028	Engranaje Re			Unidad	Eventual	1	
696	25.12	73152101-028	Arandela de Fricción			Unidad	Eventual	1	
697	25.13	73152101-028	Guardapolvo Palanca Doble T.			Unidad	Eventual	1	
698	25.14	73152101-028	Jgo de Horquilla			Unidad	Eventual	1	
699	25.15	73152101-028	Eje de Mando			Unidad	Eventual	1	
700	25.16	73152101-028	Rolamiento Cilindro			Unidad	Eventual	1	
701	25.17	73152101-028	Eje Secundario			Unidad	Eventual	1	
702	25.18	73152101-028	Engranaje Alta			Unidad	Eventual	1	
703	25.19	73152101-028	Engranaje Baja			Unidad	Eventual	1	
704	25.20	73152101-028	Engranaje Baja de 30 Dientes			Unidad	Eventual	1	
705	25.21	73152101-028	Ruleman Tipo Aguja Encastre			Unidad	Eventual	1	
706	25.22	73152101-028	Espaciador/Separador			Unidad	Eventual	1	
707	25.23	73152101-028	Guardapolvo Palanca			Unidad	Eventual	1	
708	25.24	73152101-028	Soporte para caja			Unidad	Eventual	1	
709	25.25	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
710	25.26	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Aceite caja por litros			Unidad	Eventual	1	
	DIFERENCIAL								
711	25.27	73152101-028	Eje M92			Unidad	Eventual	1	
712	25.28	73152101-028	Ruleman de Embrague			Unidad	Eventual	1	
713	25.29	73152101-028	Reten Moringa			Unidad	Eventual	1	
714	25.30	73152101-028	Jgo de Rodillo Re			Unidad	Eventual	1	
715	25.31	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
716	25.32	73152101-028	Ruleman rodillo cilindro			Unidad	Eventual	1	
717	25.33	73152101-028	Buje			Unidad	Eventual	1	
718	25.34	73152101-028	Semento			Unidad	Eventual	1	
719	25.35	73152101-028	Anillo Sello			Unidad	Eventual	1	
720	25.36	73152101-028	Corona y Piñón			Unidad	Eventual	1	
721	25.37	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
722	25.38	73152101-028	Reten Semi eje			Unidad	Eventual	1	
723	25.39	73152101-028	Juego de reparo de bomba			Unidad	Eventual	1	
724	25.40	73152101-028	Juego reparo de pistón y válvula			Unidad	Eventual	1	
725	25.41	73152101-028	Mano de obra por reparación de mecanismo de comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
726	25.42	73152101-028	Mano de obra por reparación de toma de fuerza	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
727	25.43	73152101-028	Mano de obra por reparación de la transmisión final			Unidad	Eventual	1	
728	25.44	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
729	25.45	73152101-028	Desarmar y armar la Caja	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	26	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION, TREN DELANTERO Y TRASERO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
730	26.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de muñequín			Unidad	Eventual	1	
731	26.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de rulemanes y reten de tren delantero			Unidad	Eventual	1	

732	26.3	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bujes y perno			Unidad	Eventual	1	
733	26.4	73152101-028	Mant. y repar. de cilindros de dirección			Unidad	Eventual	1	
734	26.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de rulemanes y retén de tren trasero			Unidad	Eventual	1	
735	26.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de punta eje delantero			Unidad	Eventual	1	
736	26.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juegos de picos de engrase			Unidad	Eventual	1	
737	26.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de reparo diferencial			Unidad	Eventual	1	
738	26.9	73152101-028	Desarmar y armar el diferencial	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
739	26.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de prisionero rueda delantera			Unidad	Eventual	1	
740	26.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de prisionero rueda trasera			Unidad	Eventual	1	
741	26.12	73152101-028	Juego reparo cilindro			Unidad	Eventual	1	
742	26.13	73152101-028	Reparación Bomba de dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
743	26.14	73152101-028	Reparo dirección hidrostática	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
744	26.15	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de dirección			Unidad	Eventual	1	
745	26.16	73152101-028	Reparación Brazo de dirección			Unidad	Eventual	1	
746	26.17	73152101-028	Reparación Buje columna de dirección			Unidad	Eventual	1	
747	26.18	73152101-028	Reparación de Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
748	26.19	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman de masa Delantero			Unidad	Eventual	1	
749	26.20	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman Apoyo			Unidad	Eventual	1	
750	26.21	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Buje Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
751	26.22	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Perno Central			Unidad	Eventual	1	
752	26.23	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Perno Seguro			Unidad	Eventual	1	
753	26.24	73152101-028	Reparación de Buje Central			Unidad	Eventual	1	
754	26.25	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Retén de Masa			Unidad	Eventual	1	
755	26.26	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Chaveta			Unidad	Eventual	1	
756	26.27	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Calce			Unidad	Eventual	1	
757	26.28	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman Masa Trasero			Unidad	Eventual	1	
758	26.29	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Retén de Eje Ele			Unidad	Eventual	1	
759	26.30	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Calce de Ajuste			Unidad	Eventual	1	
760	26.31	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Arandela de encastre			Unidad	Eventual	1	
761	26.32	73152101-028	Provisión y colocación de Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
762	26.33	73152101-028	Reparación de Brazo central de dirección inferior			Unidad	Eventual	1	
763	26.34	73152101-028	Reparación de Perno Central estriado de dirección			Unidad	Eventual	1	
764	26.35	73152101-028	Reparación de Buje del perno central de dirección			Unidad	Eventual	1	
765	26.36	73152101-028	Reparación de Brazo Pigman de dirección			Unidad	Eventual	1	
766	26.37	73152101-028	Juego de reparo de cilindro de dirección			Unidad	Eventual	1	
767	26.38	73152101-028	Reparación Bástago de dirección			Unidad	Eventual	1	
768	26.39	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Cilindro de dirección completo			Unidad	Eventual	1	
769	26.40	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera de dirección			Unidad	Eventual	1	
770	26.41	73152101-028	Reparación de Brazo de cilindro de dirección superior			Unidad	Eventual	1	
771	26.42	73152101-028	Mano de obra por reparación del tren delantero en la Tornería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
772	26.43	73152101-028	Mano de obra por reparación de masa delantera	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
773	26.44	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	27	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*

774	27.1	73152101-028	Rectificación de volante motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
775	27.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de plato de presión			Unidad	Eventual	1	
776	27.3	73152101-028	Reparación de Buje Perno de Embrague			Unidad	Eventual	1	
777	27.4	73152101-028	Reparación de Buje pino			Unidad	Eventual	1	
778	27.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Disco de Embrague			Unidad	Eventual	1	
779	27.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte			Unidad	Eventual	1	
780	27.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Varilla			Unidad	Eventual	1	
781	27.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte pedal embrague			Unidad	Eventual	1	
782	27.9	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Pino embrague largo			Unidad	Eventual	1	
783	27.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Pino embrague corto			Unidad	Eventual	1	
784	27.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Cojinete empuje			Unidad	Eventual	1	
785	27.12	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
786	27.13	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Collar			Unidad	Eventual	1	
787	27.14	73152101-028	Muelle			Unidad	Eventual	1	
788	27.15	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	28	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
789	28.1	73152101-028	Reparación de Disco de frenos			Unidad	Eventual	1	
790	28.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Disco de Frenos			Unidad	Eventual	1	
791	28.3	73152101-028	Reparación de Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
792	28.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
793	28.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Bolilla			Unidad	Eventual	1	
794	28.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte			Unidad	Eventual	1	
795	28.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten Freno Delantero			Unidad	Eventual	1	
796	28.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten freno trasero			Unidad	Eventual	1	
797	28.9	73152101-028	Actuador de Freno			Unidad	Eventual	1	
798	28.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Varilla de freno			Unidad	Eventual	1	
799	28.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Tapa			Unidad	Eventual	1	
800	28.12	73152101-028	Colocación y Provisión de Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
801	28.13	73152101-028	Mant. y reparación general de frenos	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
802	28.14	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	29	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARTE ELECTRICA**	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	*(sumatoria de sub-item)*
803	29.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bulbo de presión de aceite			Unidad	Eventual	1	
804	29.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bujías			Unidad	Eventual	1	
805	29.3	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Llave de Contacto			Unidad	Eventual	1	
806	29.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Interruptor de Arranque			Unidad	Eventual	1	
807	29.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Caja de Fusible			Unidad	Eventual	1	
808	29.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Fusible			Unidad	Eventual	1	
809	29.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro (sellado)			Unidad	Eventual	1	
810	29.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Faro posición			Unidad	Eventual	1	
811	29.9	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro lateral			Unidad	Eventual	1	
812	29.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
813	29.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro delantero			Unidad	Eventual	1	

814	29.12	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Regulador de voltaje			Unidad	Eventual	1	
815	29.13	73152101-028	Reparación motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
816	29.14	73152101-028	Reparación alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
817	29.15	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de juego de reparo de alternador			Unidad	Eventual	1	
818	29.16	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Relay			Unidad	Eventual	1	
819	29.17	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Motor de arranque nuevo			Unidad	Eventual	1	
820	29.18	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de alternador nuevo			Unidad	Eventual	1	
821	29.19	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de batería de 120 amper			Unidad	Eventual	1	
822	29.20	73152101-028	Provisión de Cable para batería			Unidad	Eventual	1	
823	29.21	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Tensor alternador			Unidad	Eventual	1	
824	29.22	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
825	29.23	73152101-028	Mantenimiento y reparación de sistema de Luces	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
826	29.24	73152101-028	Terminal			Unidad	Eventual	1	
	30	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
827	30.1	73152101-028	Cambio, Colocacion y provision de aros			Unidad	Eventual	1	
828	30.2	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de juego de piston			Unidad	Eventual	1	
829	30.3	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Casquillo de Biela			Unidad	Eventual	1	
830	30.4	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
831	30.5	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Guía de Válvula			Unidad	Eventual	1	
832	30.6	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Juego de Junta Motor			Unidad	Eventual	1	
833	30.7	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Válvula de Escape			Unidad	Eventual	1	
834	30.8	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Válvula de Admisión			Unidad	Eventual	1	
835	30.9	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
836	30.10	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Buje de Leva			Unidad	Eventual	1	
837	30.11	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Reten Frente Motor			Unidad	Eventual	1	
838	30.12	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Reten Trasero			Unidad	Eventual	1	
839	30.13	73152101-028	Reparación de Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
840	30.14	73152101-028	Cambio de Tapón de agua			Unidad	Eventual	1	
841	30.15	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Botador			Unidad	Eventual	1	
842	30.16	73152101-028	Rectificación Asiento de válvula	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
843	30.17	73152101-028	Rectificación de Motor Completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
844	30.18	73152101-028	Rectificacion de cilindro motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
845	30.19	73152101-028	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
846	30.20	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
847	30.21	73152101-028	Limpieza de tanque de combustible			Unidad	Eventual	1	
848	30.22	73152101-028	Rectificacion de eje cigüeñal	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
849	30.23	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de pico inyector			Unidad	Eventual	1	
850	30.24	73152101-028	Cambio, colocacioin y provisión de silenciador de escape			Unidad	Eventual	1	
851	30.25	73152101-028	Armar y desarmar el motor			Unidad	Eventual	1	
852	30.26	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de correa alternador			Unidad	Eventual	1	
853	30.27	73152101-028	Cambio, colocación y provisión del Termostato			Unidad	Eventual	1	
854	30.28	73152101-028	Reparación de Bomba Inyectora			Unidad	Eventual	1	
855	30.29	73152101-028	Limpieza y calibración de Pico Inyector			Unidad	Eventual	1	
856	30.30	73152101-028	Cambio de Pico Inyector y Calibración			Unidad	Eventual	1	
857	30.31	73152101-028	Cambio y provision de aceite motor			Unidad	Eventual	1	
858	30.32	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de Aire primario			Unidad	Eventual	1	
859	30.33	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de aire secundario			Unidad	Eventual	1	
860	30.34	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Filtro de Combustible			Unidad	Eventual	1	

861	30.35	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Correa Ventilador			Unidad	Eventual	1	
862	30.36	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Bombin Completo de Combustible			Unidad	Eventual	1	
863	30.37	73152101-028	Rectificación y Alineación Eje de Leva			Unidad	Eventual	1	
864	30.38	73152101-028	Reparo de mantenimiento y preparacion de bomba de aceite	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
865	30.39	73152101-028	Reparación de Panal de radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
866	30.40	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Radiador nuevo			Unidad	Eventual	1	
867	30.41	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera radiador			Unidad	Eventual	1	
868	30.42	73152101-028	Rectificación Carcasa Block Balanceador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
869	30.43	73152101-028	Reparación de Ventilador motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
870	30.44	73152101-028	Reparación de radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
871	30.45	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	31	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA HIDRÁULICO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
872	31.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de mangueras.			Unidad	Eventual	1	
873	31.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de reparo de válvulas.			Unidad	Eventual	1	
874	31.3	73152101-028	Mant. y Rep. de bomba principal hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
875	31.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Juego de reparo de bomba hidráulica			Unidad	Eventual	1	
876	31.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Comando hidráulico doble de 1/2			Unidad	Eventual	1	
877	31.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de válvula de desvío hidráulico			Unidad	Eventual	1	
878	31.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera hidráulica de comando 1/2			Unidad	Eventual	1	
879	31.8	73152101-028	Cambio., colocación y provisión de Manguera hidráulica de acople de 1/2			Unidad	Eventual	1	
880	31.9	73152101-028	Acople rápido de 1/2			Unidad	Eventual	1	
881	31.10	73152101-028	Reparación de Soporte comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
882	31.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro hidráulico			Unidad	Eventual	1	
883	31.12	73152101-028	Aceite hidráulico por Litro			Unidad	Eventual	1	
884	31.13	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Juego de reparo de comando hidráulico			Unidad	Eventual	1	
885	31.14	73152101-028	Reparación de toma de fuerza	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
886	31.15	73152101-028	Reparación de mecanismo de comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
887	31.16	73152101-028	Reparación hidrostática	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
888	31.17	73152101-028	Reparación general del sistema hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
889	31.18	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bomba hidráulica			Unidad	Eventual	1	
	32	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CHAPERÍA PINTURA Y OTROS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
890	32.1	73152101-028	Una chapería lateral			Unidad	Eventual	1	
891	32.2	73152101-028	Una chapería lateral inferior delantero			Unidad	Eventual	1	
892	32.3	73152101-028	Una chapería lateral inferior trasero			Unidad	Eventual	1	
893	32.4	73152101-028	Una parrilla frontal			Unidad	Eventual	1	
894	32.5	73152101-028	Un brazo de tercer punta inferior			Unidad	Eventual	1	
895	32.6	73152101-028	Un brazo nivelador tercer punto			Unidad	Eventual	1	
896	32.7	73152101-028	Un brazo tercer punto			Unidad	Eventual	1	
897	32.8	73152101-028	Una cadena tensor del brazo			Unidad	Eventual	1	
898	32.9	73152101-028	Un brazo regulador central del tercer punto			Unidad	Eventual	1	
899	32.10	73152101-028	Un soporte tensor cadena			Unidad	Eventual	1	
900	32.11	73152101-028	Un brazo de sensibilidad de 3º punto			Unidad	Eventual	1	
901	32.12	73152101-028	Un perno del brazo			Unidad	Eventual	1	
902	32.13	73152101-028	Una barra de tiro			Unidad	Eventual	1	
903	32.14	73152101-028	Una caja para batería			Unidad	Eventual	1	
904	32.15	73152101-028	Un soporte para caja y batería			Unidad	Eventual	1	

905	32.16	73152101-028	Una llanta delantera			Unidad	Eventual	1	
906	32.17	73152101-028	Una llanta trasera			Unidad	Eventual	1	
907	32.18	73152101-028	Un asiento operador			Unidad	Eventual	1	
908	32.19	73152101-028	Reparación de asiento operador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
909	32.20	73152101-028	Reparación de llanta trasera	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
910	32.21	73152101-028	Mano de obra por reparación general de chapería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
911	32.22	73152101-028	Mano de obra por pintura en general	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
912	32.23	73152101-028	Transporte de maquina por kilómetro	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	Sub TOTAL OFERTADO (PROGRAMA B) IVA INCLUIDO : GS.								

ANEXO IV -"PLANILLA DESGLOCE DE PRECIOS" DE LA "LISTA DE PRECIOS"

	PROGRAMA C : TRACTOR VALMET								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
	ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**MARCA DE REPUESTO**	**PROC. DEL REPUESTO**	**UNID. DE MED.**	**PRESENT.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO**
	DETALLES : TRACTOR VALMET 980 - AÑO 2010								
Numeral	**33**	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISION DE CAJA Y DIFERENCIAL**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
	CAJA								
913	33.1	73152101-028	Arandela de Encastre			Unidad	Eventual	1	
914	33.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
915	33.3	73152101-028	Engranaje 3ra.			Unidad	Eventual	1	
916	33.4	73152101-028	Engranaje 2da.			Unidad	Eventual	1	
917	33.5	73152101-028	Eje Marcha Re			Unidad	Eventual	1	
918	33.6	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
919	33.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Retenes y sincronizadores			Unidad	Eventual	1	
920	33.8	73152101-028	Engranaje 1ra.			Unidad	Eventual	1	
921	33.9	73152101-028	Cojinete Ruleman			Unidad	Eventual	1	
922	33.10	73152101-028	Engranaje 4ta.			Unidad	Eventual	1	
923	33.11	73152101-028	Engranaje Re			Unidad	Eventual	1	
924	33.12	73152101-028	Arandela de Fricción			Unidad	Eventual	1	
925	33.13	73152101-028	Guardapolvo Palanca Doble T.			Unidad	Eventual	1	
926	33.14	73152101-028	Jgo de Horquilla			Unidad	Eventual	1	
927	33.15	73152101-028	Eje de Mando			Unidad	Eventual	1	
928	33.16	73152101-028	Rolamiento Cilindro			Unidad	Eventual	1	
929	33.17	73152101-028	Eje Secundario			Unidad	Eventual	1	
930	33.18	73152101-028	Engranaje Alta			Unidad	Eventual	1	
931	33.19	73152101-028	Engranaje Baja			Unidad	Eventual	1	
932	33.20	73152101-028	Engranaje Baja de 30 Dientes			Unidad	Eventual	1	
933	33.21	73152101-028	Ruleman Tipo Aguja Encastre			Unidad	Eventual	1	
934	33.22	73152101-028	Espaciador/Separador			Unidad	Eventual	1	
935	33.23	73152101-028	Guardapolvo Palanca			Unidad	Eventual	1	
936	33.24	73152101-028	Soporte para caja			Unidad	Eventual	1	
937	33.25	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
938	33.26	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Aceite caja por litros			Unidad	Eventual	1	
	DIFERENCIAL:								
939	33.27	73152101-028	Eje M92			Unidad	Eventual	1	
940	33.28	73152101-028	Ruleman de Embrague			Unidad	Eventual	1	
941	33.29	73152101-028	Reten Moringa			Unidad	Eventual	1	
942	33.30	73152101-028	Jgo de Rodillo Re			Unidad	Eventual	1	

943	33.31	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
944	33.32	73152101-028	Ruleman rodillo cilindro			Unidad	Eventual	1	
945	33.33	73152101-028	Buje			Unidad	Eventual	1	
946	33.34	73152101-028	Semento			Unidad	Eventual	1	
947	33.35	73152101-028	Anillo Sello			Unidad	Eventual	1	
948	33.36	73152101-028	Corona y Piñón			Unidad	Eventual	1	
949	33.37	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
950	33.38	73152101-028	Reten Semi eje			Unidad	Eventual	1	
951	33.39	73152101-028	Juego de reparo de bomba			Unidad	Eventual	1	
952	33.40	73152101-028	Juego reparo de pistón y válvula			Unidad	Eventual	1	
953	33.41	73152101-028	Mano de obra por reparación de mecanismo de comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
954	33.42	73152101-028	Mano de obra por reparación de toma de fuerza	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
955	33.43	73152101-028	Mano de obra por reparación de la transmisión final			Unidad	Eventual	1	
956	33.44	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
957	33.45	73152101-028	Desarmar y armar la Caja	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	34	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION, TREN DELANTERO Y TRASERO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
958	34.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de muñequín			Unidad	Eventual	1	
959	34.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de rulemanes y reten de tren delantero			Unidad	Eventual	1	
960	34.3	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bujes y perno			Unidad	Eventual	1	
961	34.4	73152101-028	Mant. y repar. de cilindros de dirección			Unidad	Eventual	1	
962	34.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de rulemanes y retén de tren trasero			Unidad	Eventual	1	
963	34.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de punta eje delantero			Unidad	Eventual	1	
964	34.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juegos de picos de engrase			Unidad	Eventual	1	
965	34.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de reparo diferencial			Unidad	Eventual	1	
966	34.9	73152101-028	Desarmar y armar el diferencial	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
967	34.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de prisionero rueda delantera			Unidad	Eventual	1	
968	34.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de prisionero rueda trasera			Unidad	Eventual	1	
969	34.12	73152101-028	Juego reparo cilindro			Unidad	Eventual	1	
970	34.13	73152101-028	Reparación Bomba de dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
971	34.14	73152101-028	Reparo dirección hidrostática	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
972	34.15	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de dirección			Unidad	Eventual	1	
973	34.16	73152101-028	Reparación Brazo de dirección			Unidad	Eventual	1	
974	34.17	73152101-028	Reparación Buje columna de dirección			Unidad	Eventual	1	
975	34.18	73152101-028	Reparación de Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
976	34.19	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman de masa Delantero			Unidad	Eventual	1	
977	34.20	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman Apoyo			Unidad	Eventual	1	
978	34.21	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Buje Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
979	34.22	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Perno Central			Unidad	Eventual	1	
980	34.23	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Perno Seguro			Unidad	Eventual	1	
981	34.24	73152101-028	Reparación de Buje Central			Unidad	Eventual	1	
982	34.25	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten de Masa			Unidad	Eventual	1	
983	34.26	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Chaveta			Unidad	Eventual	1	
984	34.27	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Calce			Unidad	Eventual	1	
985	34.28	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman Masa Trasero			Unidad	Eventual	1	
986	34.29	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten de Eje Ele			Unidad	Eventual	1	
987	34.30	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Calce de Ajuste			Unidad	Eventual	1	
988	34.31	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Arandela de encastre			Unidad	Eventual	1	

989	34.32	73152101-028	Provisión y colocación de Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
990	34.33	73152101-028	Reparación de Brazo central de dirección inferior			Unidad	Eventual	1	
991	34.34	73152101-028	Reparación de Perno Central estriado de dirección			Unidad	Eventual	1	
992	34.35	73152101-028	Reparación de Buje del perno central de dirección			Unidad	Eventual	1	
993	34.36	73152101-028	Reparación de Brazo Pigman de dirección			Unidad	Eventual	1	
994	34.37	73152101-028	Juego de reparo de cilindro de dirección			Unidad	Eventual	1	
995	34.38	73152101-028	Reparación Bástago de dirección			Unidad	Eventual	1	
996	34.39	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Cilindro de dirección completo			Unidad	Eventual	1	
997	34.40	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera de dirección			Unidad	Eventual	1	
998	34.41	73152101-028	Reparación de Brazo de cilindro de dirección superior			Unidad	Eventual	1	
999	34.42	73152101-028	Mano de obra por reparación del tren delantero en la Tornería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1000	34.43	73152101-028	Mano de obra por reparación de masa delantera	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1001	34.44	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	35	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1002	35.1	73152101-028	Rectificación de volante motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1003	35.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de plato de presión			Unidad	Eventual	1	
1004	35.3	73152101-028	Reparación de Buje Perno de Embrague			Unidad	Eventual	1	
1005	35.4	73152101-028	Reparación de Buje pino			Unidad	Eventual	1	
1006	35.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Disco de Embrague			Unidad	Eventual	1	
1007	35.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte			Unidad	Eventual	1	
1008	35.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Varilla			Unidad	Eventual	1	
1009	35.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte pedal embrague			Unidad	Eventual	1	
1010	35.9	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Pino embrague largo			Unidad	Eventual	1	
1011	35.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Pino embrague corto			Unidad	Eventual	1	
1012	35.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Cojinete empuje			Unidad	Eventual	1	
1013	35.12	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
1014	35.13	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Collar			Unidad	Eventual	1	
1015	35.14	73152101-028	Muelle			Unidad	Eventual	1	
1016	35.15	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	36	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1017	36.1	73152101-028	Reparación de Disco de frenos			Unidad	Eventual	1	
1018	36.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Disco de Frenos			Unidad	Eventual	1	
1019	36.3	73152101-028	Reparación de Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
1020	36.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
1021	36.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Bolilla			Unidad	Eventual	1	
1022	36.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte			Unidad	Eventual	1	
1023	36.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten Freno Delantero			Unidad	Eventual	1	
1024	36.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten freno trasero			Unidad	Eventual	1	
1025	36.9	73152101-028	Actuador de Freno			Unidad	Eventual	1	
1026	36.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Varilla de freno			Unidad	Eventual	1	
1027	36.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Tapa			Unidad	Eventual	1	
1028	36.12	73152101-028	Colocación y Provisión de Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
1029	36.13	73152101-028	Mant. y reparación general de frenos	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1030	36.14	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

	37	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARTE ELECTRICA**	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	*(sumatoria de sub-item)*
1031	37.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bulbo de presión de aceite			Unidad	Eventual	1	
1032	37.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bujías			Unidad	Eventual	1	
1033	37.3	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Llave de Contacto			Unidad	Eventual	1	
1034	37.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Interruptor de Arranque			Unidad	Eventual	1	
1035	37.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Caja de Fusible			Unidad	Eventual	1	
1036	37.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Fusible			Unidad	Eventual	1	
1037	37.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro (sellado)			Unidad	Eventual	1	
1038	37.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Faro posición			Unidad	Eventual	1	
1039	37.9	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro lateral			Unidad	Eventual	1	
1040	37.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
1041	37.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro delantero			Unidad	Eventual	1	
1042	37.12	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Regulador de voltaje			Unidad	Eventual	1	
1043	37.13	73152101-028	Reparación motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1044	37.14	73152101-028	Reparación alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1045	37.15	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de reparo de alternador			Unidad	Eventual	1	
1046	37.16	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Relay			Unidad	Eventual	1	
1047	37.17	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Motor de arranque nuevo			Unidad	Eventual	1	
1048	37.18	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de alternador nuevo			Unidad	Eventual	1	
1049	37.19	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de batería de 120 amper			Unidad	Eventual	1	
1050	37.20	73152101-028	Provisión de Cable para batería			Unidad	Eventual	1	
1051	37.21	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Tensor alternador			Unidad	Eventual	1	
1052	37.22	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1053	37.23	73152101-028	Mantenimiento y reparación de sistema de Luces	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1054	37.24	73152101-028	Terminal			Unidad	Eventual	1	
	38	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1055	38.1	73152101-028	Cambio, Colocacion y provision de aros			Unidad	Eventual	1	
1056	38.2	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de juego de piston			Unidad	Eventual	1	
1057	38.3	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Casquillo de Biela			Unidad	Eventual	1	
1058	38.4	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
1059	38.5	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Guía de Válvula			Unidad	Eventual	1	
1060	38.6	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Juego de Junta Motor			Unidad	Eventual	1	
1061	38.7	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Válvula de Escape			Unidad	Eventual	1	
1062	38.8	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Válvula de Admisión			Unidad	Eventual	1	
1063	38.9	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
1064	38.10	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Buje de Leva			Unidad	Eventual	1	
1065	38.11	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Reten Frente Motor			Unidad	Eventual	1	
1066	38.12	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Reten Trasero			Unidad	Eventual	1	
1067	38.13	73152101-028	Reparación de Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
1068	38.14	73152101-028	Cambio de Tapón de agua			Unidad	Eventual	1	
1069	38.15	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Botador			Unidad	Eventual	1	
1070	38.16	73152101-028	Rectificación Asiento de válvula	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1071	38.17	73152101-028	Rectificación de Motor Completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1072	38.18	73152101-028	Rectificacion de cilindro motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1073	38.19	73152101-028	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
1074	38.20	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	

1075	38.21	73152101-028	Limpieza de tanque de combustible			Unidad	Eventual	1	
1076	38.22	73152101-028	Rectificacion de eje cigüeñal	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1077	38.23	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de pico inyector			Unidad	Eventual	1	
1078	38.24	73152101-028	Cambio, colocacioin y provisión de silenciador de escape			Unidad	Eventual	1	
1079	38.25	73152101-028	Armar y desarmar el motor			Unidad	Eventual	1	
1080	38.26	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de correa alternador			Unidad	Eventual	1	
1081	38.27	73152101-028	Cambio, colocación y provisión del Termostato			Unidad	Eventual	1	
1082	38.28	73152101-028	Reparación de Bomba Inyectora			Unidad	Eventual	1	
1083	38.29	73152101-028	Limpieza y calibración de Pico Inyector			Unidad	Eventual	1	
1084	38.30	73152101-028	Cambio de Pico Inyector y Calibración			Unidad	Eventual	1	
1085	38.31	73152101-028	Cambio y provision de aceite motor			Unidad	Eventual	1	
1086	38.32	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de Aire primario			Unidad	Eventual	1	
1087	38.33	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de aire secundario			Unidad	Eventual	1	
1088	38.34	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Filtro de Combustible			Unidad	Eventual	1	
1089	38.35	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Correa Ventilador			Unidad	Eventual	1	
1090	38.36	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Bombin Completo de Combustible			Unidad	Eventual	1	
1091	38.37	73152101-028	Rectificación y Alineación Eje de Leva			Unidad	Eventual	1	
1092	38.38	73152101-028	Reparo de mantenimiento y preparacion de bomba de aceite	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1093	38.39	73152101-028	Reparación de Panal de radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1094	38.40	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Radiador nuevo			Unidad	Eventual	1	
1095	38.41	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera radiador			Unidad	Eventual	1	
1096	38.42	73152101-028	Rectificación Carcasa Block Balanceador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1097	38.43	73152101-028	Reparación de Ventilador motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1098	38.44	73152101-028	Reparación de radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1099	38.45	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	39	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA HIDRÁULICO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1100	39.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de mangueras.			Unidad	Eventual	1	
1101	39.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de reparo de válvulas.			Unidad	Eventual	1	
1102	39.3	73152101-028	Mant. y Rep. de bomba principal hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1103	39.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Juego de reparo de bomba hidráulica			Unidad	Eventual	1	
1104	39.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Comando hidráulico doble de 1/2			Unidad	Eventual	1	
1105	39.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de válvula de desvío hidráulico			Unidad	Eventual	1	
1106	39.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera hidráulica de comando 1/2			Unidad	Eventual	1	
1107	39.8	73152101-028	Cambio., colocación y provisión de Manguera hidráulica de acople de 1/2			Unidad	Eventual	1	
1108	39.9	73152101-028	Acople rápido de 1/2			Unidad	Eventual	1	
1109	39.10	73152101-028	Reparación de Soporte comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1110	39.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro hidráulico			Unidad	Eventual	1	
1111	39.12	73152101-028	Aceite hidráulico por Litro			Unidad	Eventual	1	
1112	39.13	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Juego de reparo de comando hidráulico			Unidad	Eventual	1	
1113	39.14	73152101-028	Reparación de toma de fuerza	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1114	39.15	73152101-028	Reparación de mecanismo de comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1115	39.16	73152101-028	Reparación hidrostática	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1116	39.17	73152101-028	Reparación general del sistema hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1117	39.18	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bomba hidráulica			Unidad	Eventual	1	
	40	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CHAPERÍA PINTURA Y OTROS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*

1118	40.1	73152101-028	Una chapería lateral			Unidad	Eventual	1	
1119	40.2	73152101-028	Una chapería lateral inferior delantero			Unidad	Eventual	1	
1120	40.3	73152101-028	Una chapería lateral inferior trasero			Unidad	Eventual	1	
1121	40.4	73152101-028	Una parrilla frontal			Unidad	Eventual	1	
1122	40.5	73152101-028	Un brazo de tercer punta inferior			Unidad	Eventual	1	
1123	40.6	73152101-028	Un brazo nivelador tercer punto			Unidad	Eventual	1	
1124	40.7	73152101-028	Un brazo tercer punto			Unidad	Eventual	1	
1125	40.8	73152101-028	Una cadena tensor del brazo			Unidad	Eventual	1	
1126	40.9	73152101-028	Un brazo regulador central del tercer punto			Unidad	Eventual	1	
1127	40.10	73152101-028	Un soporte tensor cadena			Unidad	Eventual	1	
1128	40.11	73152101-028	Un brazo de sensibilidad de 3º punto			Unidad	Eventual	1	
1129	40.12	73152101-028	Un perno del brazo			Unidad	Eventual	1	
1130	40.13	73152101-028	Una barra de tiro			Unidad	Eventual	1	
1131	40.14	73152101-028	Una caja para batería			Unidad	Eventual	1	
1132	40.15	73152101-028	Un soporte para caja y batería			Unidad	Eventual	1	
1133	40.16	73152101-028	Una llanta delantera			Unidad	Eventual	1	
1134	40.17	73152101-028	Una llanta trasera			Unidad	Eventual	1	
1135	40.18	73152101-028	Un asiento operador			Unidad	Eventual	1	
1136	40.19	73152101-028	Reparación de asiento operador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1137	40.20	73152101-028	Reparación de llanta trasera	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1138	40.21	73152101-028	Mano de obra por reparación general de chapería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1139	40.22	73152101-028	Mano de obra por pintura en general	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1140	40.23	73152101-028	Transporte de maquina por kilómetro	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	Sub TOTAL OFERTADO (PROGRAMA C) IVA INCLUIDO : GS.								

ANEXO IV -"PLANILLA DESGLOCE DE PRECIOS" DE LA "LISTA DE PRECIOS"

	PROGRAMA D : RETROEXCAVADORA HYUNDAI ROBEX								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
	ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**MARCA DE REPUESTO**	**PROC. DEL REPUESTO**	**UNID. DE MED.**	**PRESENT.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO**
	DETALLES : RETROEXCAVADORA HYUNDAI ROBEX - AÑO 1988								
Numeral	**41**	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISION DE CAJA Y DIFERENCIAL**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
	CAJA								
1141	41.1	73152101-028	Arandela de Encastre			Unidad	Eventual	1	
1142	41.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
1143	41.3	73152101-028	Engranaje 3ra.			Unidad	Eventual	1	
1144	41.4	73152101-028	Engranaje 2da.			Unidad	Eventual	1	
1145	41.5	73152101-028	Eje Marcha Re			Unidad	Eventual	1	
1146	41.6	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
1147	41.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Retenes y sincronizadores			Unidad	Eventual	1	
1148	41.8	73152101-028	Engranaje 1ra.			Unidad	Eventual	1	
1149	41.9	73152101-028	Cojinete Ruleman			Unidad	Eventual	1	
1150	41.10	73152101-028	Engranaje 4ta.			Unidad	Eventual	1	
1151	41.11	73152101-028	Engranaje Re			Unidad	Eventual	1	
1152	41.12	73152101-028	Arandela de Fricción			Unidad	Eventual	1	
1153	41.13	73152101-028	Guardapolvo Palanca Doble T.			Unidad	Eventual	1	
1154	41.14	73152101-028	Jgo de Horquilla			Unidad	Eventual	1	
1155	41.15	73152101-028	Eje de Mando			Unidad	Eventual	1	
1156	41.16	73152101-028	Rolamiento Cilindro			Unidad	Eventual	1	

1157	41.17	73152101-028	Eje Secundario			Unidad	Eventual	1	
1158	41.18	73152101-028	Engranaje Alta			Unidad	Eventual	1	
1159	41.19	73152101-028	Engranaje Baja			Unidad	Eventual	1	
1160	41.20	73152101-028	Engranaje Baja de 30 Dientes			Unidad	Eventual	1	
1161	41.21	73152101-028	Ruleman Tipo Aguja Encastre			Unidad	Eventual	1	
1162	41.22	73152101-028	Espaciador/Separador			Unidad	Eventual	1	
1163	41.23	73152101-028	Guardapolvo Palanca			Unidad	Eventual	1	
1164	41.24	73152101-028	Soporte para caja			Unidad	Eventual	1	
1165	41.25	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
1166	41.26	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Aceite caja por litros			Unidad	Eventual	1	
	DIFERENCIAL:								
1167	41.27	73152101-028	Eje M92			Unidad	Eventual	1	
1168	41.28	73152101-028	Ruleman de Embrague			Unidad	Eventual	1	
1169	41.29	73152101-028	Reten Moringa			Unidad	Eventual	1	
1170	41.30	73152101-028	Jgo de Rodillo Re			Unidad	Eventual	1	
1171	41.31	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
1172	41.32	73152101-028	Ruleman rodillo cilindro			Unidad	Eventual	1	
1173	41.33	73152101-028	Buje			Unidad	Eventual	1	
1174	41.34	73152101-028	Semento			Unidad	Eventual	1	
1175	41.35	73152101-028	Anillo Sello			Unidad	Eventual	1	
1176	41.36	73152101-028	Corona y Piñón			Unidad	Eventual	1	
1177	41.37	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
1178	41.38	73152101-028	Reten Semi eje			Unidad	Eventual	1	
1179	41.39	73152101-028	Juego de reparo de bomba			Unidad	Eventual	1	
1180	41.40	73152101-028	Juego reparo de pistón y válvula			Unidad	Eventual	1	
1181	41.41	73152101-028	Mano de obra por reparación de mecanismo de comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1182	41.42	73152101-028	Mano de obra por reparación de toma de fuerza	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1183	41.43	73152101-028	Mano de obra por reparación de la transmisión final			Unidad	Eventual	1	
1184	41.44	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1185	41.45	73152101-028	Desarmar y armar la Caja	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	42	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION, TREN DELANTERO Y TRASERO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1186	42.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de muñequín			Unidad	Eventual	1	
1187	42.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de rulemanes y reten de tren delantero			Unidad	Eventual	1	
1188	42.3	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bujes y perno			Unidad	Eventual	1	
1189	42.4	73152101-028	Mant. y repar. de cilindros de dirección			Unidad	Eventual	1	
1190	42.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de rulemanes y retén de tren trasero			Unidad	Eventual	1	
1191	42.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de punta eje delantero			Unidad	Eventual	1	
1192	42.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juegos de picos de engrase			Unidad	Eventual	1	
1193	42.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de reparo diferencial			Unidad	Eventual	1	
1194	42.9	73152101-028	Desarmar y armar el diferencial	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1195	42.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de prisionero rueda delantera			Unidad	Eventual	1	
1196	42.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de prisionero rueda trasera			Unidad	Eventual	1	
1197	42.12	73152101-028	Juego reparo cilindro			Unidad	Eventual	1	
1198	42.13	73152101-028	Reparación Bomba de dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1199	42.14	73152101-028	Reparo dirección hidrostática	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1200	42.15	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de dirección			Unidad	Eventual	1	
1201	42.16	73152101-028	Reparación Brazo de dirección			Unidad	Eventual	1	
1202	42.17	73152101-028	Reparación Buje columna de dirección			Unidad	Eventual	1	
1203	42.18	73152101-028	Reparación de Punta Eje			Unidad	Eventual	1	

1204	42.19	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman de masa Delantero			Unidad	Eventual	1	
1205	42.20	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman Apoyo			Unidad	Eventual	1	
1206	42.21	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Buje Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
1207	42.22	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Perno Central			Unidad	Eventual	1	
1208	42.23	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Perno Seguro			Unidad	Eventual	1	
1209	42.24	73152101-028	Reparación de Buje Central			Unidad	Eventual	1	
1210	42.25	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten de Masa			Unidad	Eventual	1	
1211	42.26	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Chaveta			Unidad	Eventual	1	
1212	42.27	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Calce			Unidad	Eventual	1	
1213	42.28	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman Masa Trasero			Unidad	Eventual	1	
1214	42.29	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten de Eje Ele			Unidad	Eventual	1	
1215	42.30	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Calce de Ajuste			Unidad	Eventual	1	
1216	42.31	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Arandela de encastre			Unidad	Eventual	1	
1217	42.32	73152101-028	Provisión y colocación de Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
1218	42.33	73152101-028	Reparación de Brazo central de dirección inferior			Unidad	Eventual	1	
1219	42.34	73152101-028	Reparación de Perno Central estriado de dirección			Unidad	Eventual	1	
1220	42.35	73152101-028	Reparación de Buje del perno central de dirección			Unidad	Eventual	1	
1221	42.36	73152101-028	Reparación de Brazo Pigman de dirección			Unidad	Eventual	1	
1222	42.37	73152101-028	Juego de reparo de cilindro de dirección			Unidad	Eventual	1	
1223	42.38	73152101-028	Reparación Bástago de dirección			Unidad	Eventual	1	
1224	42.39	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Cilindro de dirección completo			Unidad	Eventual	1	
1225	42.40	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera de dirección			Unidad	Eventual	1	
1226	42.41	73152101-028	Reparación de Brazo de cilindro de dirección superior			Unidad	Eventual	1	
1227	42.42	73152101-028	Mano de obra por reparación del tren delantero en la Tornería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1228	42.43	73152101-028	Mano de obra por reparación de masa delantera	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1229	42.44	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	43	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1230	43.1	73152101-028	Rectificación de volante motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1231	43.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de plato de presión			Unidad	Eventual	1	
1232	43.3	73152101-028	Reparación de Buje Perno de Embrague			Unidad	Eventual	1	
1233	43.4	73152101-028	Reparación de Buje pino			Unidad	Eventual	1	
1234	43.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Disco de Embrague			Unidad	Eventual	1	
1235	43.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte			Unidad	Eventual	1	
1236	43.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Varilla			Unidad	Eventual	1	
1237	43.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte pedal embrague			Unidad	Eventual	1	
1238	43.9	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Pino embrague largo			Unidad	Eventual	1	
1239	43.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Pino embrague corto			Unidad	Eventual	1	
1240	43.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Cojinete empuje			Unidad	Eventual	1	
1241	43.12	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
1242	43.13	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Collar			Unidad	Eventual	1	
1243	43.14	73152101-028	Muelle			Unidad	Eventual	1	
1244	43.15	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	44	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1245	44.1	73152101-028	Reparación de Disco de frenos			Unidad	Eventual	1	
1246	44.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Disco de Frenos			Unidad	Eventual	1	

1247	44.3	73152101-028	Reparación de Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
1248	44.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
1249	44.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Bolilla			Unidad	Eventual	1	
1250	44.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte			Unidad	Eventual	1	
1251	44.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten Freno Delantero			Unidad	Eventual	1	
1252	44.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten freno trasero			Unidad	Eventual	1	
1253	44.9	73152101-028	Actuador de Freno			Unidad	Eventual	1	
1254	44.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Varilla de freno			Unidad	Eventual	1	
1255	44.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Tapa			Unidad	Eventual	1	
1256	44.12	73152101-028	Colocación y Provisión de Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
1257	44.13	73152101-028	Mant. y reparación general de frenos	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1258	44.14	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	45	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARTE ELECTRICA**	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	*(sumatoria de sub-item)*
1259	45.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bulbo de presión de aceite			Unidad	Eventual	1	
1260	45.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bujías			Unidad	Eventual	1	
1261	45.3	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Llave de Contacto			Unidad	Eventual	1	
1262	45.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Interruptor de Arranque			Unidad	Eventual	1	
1263	45.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Caja de Fusible			Unidad	Eventual	1	
1264	45.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Fusible			Unidad	Eventual	1	
1265	45.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro (sellado)			Unidad	Eventual	1	
1266	45.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Faro posición			Unidad	Eventual	1	
1267	45.9	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro lateral			Unidad	Eventual	1	
1268	45.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
1269	45.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro delantero			Unidad	Eventual	1	
1270	45.12	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Regulador de voltaje			Unidad	Eventual	1	
1271	45.13	73152101-028	Reparación motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1272	45.14	73152101-028	Reparación alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1273	45.15	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de reparo de alternador			Unidad	Eventual	1	
1274	45.16	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Relay			Unidad	Eventual	1	
1275	45.17	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Motor de arranque nuevo			Unidad	Eventual	1	
1276	45.18	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de alternador nuevo			Unidad	Eventual	1	
1277	45.19	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de batería de 120 amper			Unidad	Eventual	1	
1278	45.20	73152101-028	Provisión de Cable para batería			Unidad	Eventual	1	
1279	45.21	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Tensor alternador			Unidad	Eventual	1	
1280	45.22	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1281	45.23	73152101-028	Mantenimiento y reparación de sistema de Luces	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1282	45.24	73152101-028	Terminal			Unidad	Eventual	1	
	46	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1283	46.1	73152101-028	Cambio, Colocacion y provision de aros			Unidad	Eventual	1	
1284	46.2	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de juego de piston			Unidad	Eventual	1	
1285	46.3	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Casquillo de Biela			Unidad	Eventual	1	
1286	46.4	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
1287	46.5	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Guía de Válvula			Unidad	Eventual	1	
1288	46.6	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Juego de Junta Motor			Unidad	Eventual	1	
1289	46.7	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Válvula de Escape			Unidad	Eventual	1	

1290	46.8	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Válvula de Admisión			Unidad	Eventual	1	
1291	46.9	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
1292	46.10	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Buje de Leva			Unidad	Eventual	1	
1293	46.11	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Reten Frente Motor			Unidad	Eventual	1	
1294	46.12	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Reten Trasero			Unidad	Eventual	1	
1295	46.13	73152101-028	Reparación de Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
1296	46.14	73152101-028	Cambio de Tapón de agua			Unidad	Eventual	1	
1297	46.15	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Botador			Unidad	Eventual	1	
1298	46.16	73152101-028	Rectificación Asiento de válvula	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1299	46.17	73152101-028	Rectificación de Motor Completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1300	46.18	73152101-028	Rectificacion de cilindro motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1301	46.19	73152101-028	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
1302	46.20	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
1303	46.21	73152101-028	Limpieza de tanque de combustible			Unidad	Eventual	1	
1304	46.22	73152101-028	Rectificacion de eje cigüeñal	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1305	46.23	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de pico inyector			Unidad	Eventual	1	
1306	46.24	73152101-028	Cambio, colocacioin y provisión de silenciador de escape			Unidad	Eventual	1	
1307	46.25	73152101-028	Armar y desarmar el motor			Unidad	Eventual	1	
1308	46.26	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de correa alternador			Unidad	Eventual	1	
1309	46.27	73152101-028	Cambio, colocación y provisión del Termostato			Unidad	Eventual	1	
1310	46.28	73152101-028	Reparación de Bomba Inyectora			Unidad	Eventual	1	
1311	46.29	73152101-028	Limpieza y calibración de Pico Inyector			Unidad	Eventual	1	
1312	46.30	73152101-028	Cambio de Pico Inyector y Calibración			Unidad	Eventual	1	
1313	46.31	73152101-028	Cambio y provision de aceite motor			Unidad	Eventual	1	
1314	46.32	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de Aire primario			Unidad	Eventual	1	
1315	46.33	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de aire secundario			Unidad	Eventual	1	
1316	46.34	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Filtro de Combustible			Unidad	Eventual	1	
1317	46.35	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Correa Ventilador			Unidad	Eventual	1	
1318	46.36	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Bombin Completo de Combustible			Unidad	Eventual	1	
1319	46.37	73152101-028	Rectificación y Alineación Eje de Leva			Unidad	Eventual	1	
1320	46.38	73152101-028	Reparo de mantenimiento y preparacion de bomba de aceite	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1321	46.39	73152101-028	Reparación de Panal de radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1322	46.40	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Radiador nuevo			Unidad	Eventual	1	
1323	46.41	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera radiador			Unidad	Eventual	1	
1324	46.42	73152101-028	Rectificación Carcasa Block Balanceador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1325	46.43	73152101-028	Reparación de Ventilador motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1326	46.44	73152101-028	Reparación de radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1327	46.45	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	47	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA HIDRÁULICO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1328	47.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de mangueras.			Unidad	Eventual	1	
1329	47.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de reparo de válvulas.			Unidad	Eventual	1	
1330	47.3	73152101-028	Mant. y Rep. de bomba principal hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1331	47.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Juego de reparo de bomba hidráulica			Unidad	Eventual	1	
1332	47.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Comando hidráulico doble de 1/2			Unidad	Eventual	1	
1333	47.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de válvula de desvío hidráulico			Unidad	Eventual	1	
1334	47.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera hidráulica de comando 1/2			Unidad	Eventual	1	
1335	47.8	73152101-028	Cambio., colocación y provisión de Manguera hidráulica de acople de 1/2			Unidad	Eventual	1	

1336	47.9	73152101-028	Acople rápido de 1/2			Unidad	Eventual	1	
1337	47.10	73152101-028	Reparación de Soporte comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1338	47.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro hidráulico			Unidad	Eventual	1	
1339	47.12	73152101-028	Aceite hidráulico por Litro			Unidad	Eventual	1	
1340	47.13	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Juego de reparo de comando hidráulico			Unidad	Eventual	1	
1341	47.14	73152101-028	Reparación de toma de fuerza	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1342	47.15	73152101-028	Reparación de mecanismo de comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1343	47.16	73152101-028	Reparación hidrostática	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1344	47.17	73152101-028	Reparación general del sistema hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1345	47.18	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bomba hidráulica			Unidad	Eventual	1	
	48	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CHAPERÍA PINTURA Y OTROS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1346	48.1	73152101-028	Una chapería lateral			Unidad	Eventual	1	
1347	48.2	73152101-028	Una chapería lateral inferior delantero			Unidad	Eventual	1	
1348	48.3	73152101-028	Una chapería lateral inferior trasero			Unidad	Eventual	1	
1349	48.4	73152101-028	Una parrilla frontal			Unidad	Eventual	1	
1350	48.5	73152101-028	Un brazo de tercer punta inferior			Unidad	Eventual	1	
1351	48.6	73152101-028	Un brazo nivelador tercer punto			Unidad	Eventual	1	
1352	48.7	73152101-028	Un brazo tercer punto			Unidad	Eventual	1	
1353	48.8	73152101-028	Una cadena tensor del brazo			Unidad	Eventual	1	
1354	48.9	73152101-028	Un brazo regulador central del tercer punto			Unidad	Eventual	1	
1355	48.10	73152101-028	Un soporte tensor cadena			Unidad	Eventual	1	
1356	48.11	73152101-028	Un brazo de sensibilidad de 3º punto			Unidad	Eventual	1	
1357	48.12	73152101-028	Un perno del brazo			Unidad	Eventual	1	
1358	48.13	73152101-028	Una barra de tiro			Unidad	Eventual	1	
1359	48.14	73152101-028	Una caja para batería			Unidad	Eventual	1	
1360	48.15	73152101-028	Un soporte para caja y batería			Unidad	Eventual	1	
1361	48.16	73152101-028	Una llanta delantera			Unidad	Eventual	1	
1362	48.17	73152101-028	Una llanta trasera			Unidad	Eventual	1	
1363	48.18	73152101-028	Un asiento operador			Unidad	Eventual	1	
1364	48.19	73152101-028	Reparación de asiento operador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1365	48.20	73152101-028	Reparación de llanta trasera	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1366	48.21	73152101-028	Mano de obra por reparación general de chapería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1367	48.22	73152101-028	Mano de obra por pintura en general	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1368	48.23	73152101-028	Transporte de maquina por kilómetro	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	Sub TOTAL OFERTADO (PROGRAMA D) IVA INCLUIDO : GS.								

ANEXO IV -"PLANILLA DESGLOCE DE PRECIOS" DE LA "LISTA DE PRECIOS"

	PROGRAMA E : TOPADORA CASE 1150								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
	ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**MARCA DE REPUESTO**	**PROC. DEL REPUESTO**	**UNID. DE MED.**	**PRESENT.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO**
	DETALLES : TOPADORA CASE 1150 - AÑO 1984								
Numeral	**49**	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISION DE CAJA Y DIFERENCIAL**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
	CAJA								
1369	49.1	73152101-028	Arandela de Encastre			Unidad	Eventual	1	

1370	49.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Juego de Juntas			Unidad	Eventual	1	
1371	49.3	73152101-028	Engranaje 3ra.			Unidad	Eventual	1	
1372	49.4	73152101-028	Engranaje 2da.			Unidad	Eventual	1	
1373	49.5	73152101-028	Eje Marcha Re			Unidad	Eventual	1	
1374	49.6	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
1375	49.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Retenes y sincronizadores			Unidad	Eventual	1	
1376	49.8	73152101-028	Engranaje 1ra.			Unidad	Eventual	1	
1377	49.9	73152101-028	Cojinete Ruleman			Unidad	Eventual	1	
1378	49.10	73152101-028	Engranaje 4ta.			Unidad	Eventual	1	
1379	49.11	73152101-028	Engranaje Re			Unidad	Eventual	1	
1380	49.12	73152101-028	Arandela de Fricción			Unidad	Eventual	1	
1381	49.13	73152101-028	Guardapolvo Palanca Doble T.			Unidad	Eventual	1	
1382	49.14	73152101-028	Jgo de Horquilla			Unidad	Eventual	1	
1383	49.15	73152101-028	Eje de Mando			Unidad	Eventual	1	
1384	49.16	73152101-028	Rolamiento Cilindro			Unidad	Eventual	1	
1385	49.17	73152101-028	Eje Secundario			Unidad	Eventual	1	
1386	49.18	73152101-028	Engranaje Alta			Unidad	Eventual	1	
1387	49.19	73152101-028	Engranaje Baja			Unidad	Eventual	1	
1388	49.20	73152101-028	Engranaje Baja de 30 Dientes			Unidad	Eventual	1	
1389	49.21	73152101-028	Ruleman Tipo Aguja Encastre			Unidad	Eventual	1	
1390	49.22	73152101-028	Espaciador/Separador			Unidad	Eventual	1	
1391	49.23	73152101-028	Guardapolvo Palanca			Unidad	Eventual	1	
1392	49.24	73152101-028	Soporte para caja			Unidad	Eventual	1	
1393	49.25	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
1394	49.26	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Aceite caja por litros			Unidad	Eventual	1	
	DIFERENCIAL:								
1395	49.27	73152101-028	Eje M92			Unidad	Eventual	1	
1396	49.28	73152101-028	Ruleman de Embrague			Unidad	Eventual	1	
1397	49.29	73152101-028	Reten Moringa			Unidad	Eventual	1	
1398	49.30	73152101-028	Jgo de Rodillo Re			Unidad	Eventual	1	
1399	49.31	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
1400	49.32	73152101-028	Ruleman rodillo cilindro			Unidad	Eventual	1	
1401	49.33	73152101-028	Buje			Unidad	Eventual	1	
1402	49.34	73152101-028	Semento			Unidad	Eventual	1	
1403	49.35	73152101-028	Anillo Sello			Unidad	Eventual	1	
1404	49.36	73152101-028	Corona y Piñón			Unidad	Eventual	1	
1405	49.37	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
1406	49.38	73152101-028	Reten Semi eje			Unidad	Eventual	1	
1407	49.39	73152101-028	Juego de reparo de bomba			Unidad	Eventual	1	
1408	49.40	73152101-028	Juego reparo de pistón y válvula			Unidad	Eventual	1	
1409	49.41	73152101-028	Mano de obra por reparación de mecanismo de comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1410	49.42	73152101-028	Mano de obra por reparación de toma de fuerza	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1411	49.43	73152101-028	Mano de obra por reparación de la transmisión final			Unidad	Eventual	1	
1412	49.44	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1413	49.45	73152101-028	Desarmar y armar la Caja	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	50	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION, TREN DELANTERO Y TRASERO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1414	50.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de muñequín			Unidad	Eventual	1	
1415	50.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de rulemanes y reten de tren delantero			Unidad	Eventual	1	
1416	50.3	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bujes y perno			Unidad	Eventual	1	

1417	50.4	73152101-028	Mant. y repar. de cilindros de dirección			Unidad	Eventual	1	
1418	50.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de rulemanes y retén de tren trasero			Unidad	Eventual	1	
1419	50.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de punta eje delantero			Unidad	Eventual	1	
1420	50.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juegos de picos de engrase			Unidad	Eventual	1	
1421	50.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de reparo diferencial			Unidad	Eventual	1	
1422	50.9	73152101-028	Desarmar y armar el diferencial	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1423	50.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de prisionero rueda delantera			Unidad	Eventual	1	
1424	50.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de prisionero rueda trasera			Unidad	Eventual	1	
1425	50.12	73152101-028	Juego reparo cilindro			Unidad	Eventual	1	
1426	50.13	73152101-028	Reparación Bomba de dirección	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1427	50.14	73152101-028	Reparo dirección hidrostática	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1428	50.15	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Filtro de dirección			Unidad	Eventual	1	
1429	50.16	73152101-028	Reparación Brazo de dirección			Unidad	Eventual	1	
1430	50.17	73152101-028	Reparación Buje columna de dirección			Unidad	Eventual	1	
1431	50.18	73152101-028	Reparación de Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
1432	50.19	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman de masa Delantero			Unidad	Eventual	1	
1433	50.20	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman Apoyo			Unidad	Eventual	1	
1434	50.21	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Buje Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
1435	50.22	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Perno Central			Unidad	Eventual	1	
1436	50.23	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Perno Seguro			Unidad	Eventual	1	
1437	50.24	73152101-028	Reparación de Buje Central			Unidad	Eventual	1	
1438	50.25	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Retén de Masa			Unidad	Eventual	1	
1439	50.26	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Chaveta			Unidad	Eventual	1	
1440	50.27	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Calce			Unidad	Eventual	1	
1441	50.28	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman Masa Trasero			Unidad	Eventual	1	
1442	50.29	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Retén de Eje Ele			Unidad	Eventual	1	
1443	50.30	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Calce de Ajuste			Unidad	Eventual	1	
1444	50.31	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Arandela de encastre			Unidad	Eventual	1	
1445	50.32	73152101-028	Provisión y colocación de Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
1446	50.33	73152101-028	Reparación de Brazo central de dirección inferior			Unidad	Eventual	1	
1447	50.34	73152101-028	Reparación de Perno Central estriado de dirección			Unidad	Eventual	1	
1448	50.35	73152101-028	Reparación de Buje del perno central de dirección			Unidad	Eventual	1	
1449	50.36	73152101-028	Reparación de Brazo Pigman de dirección			Unidad	Eventual	1	
1450	50.37	73152101-028	Juego de reparo de cilindro de dirección			Unidad	Eventual	1	
1451	50.38	73152101-028	Reparación Bástago de dirección			Unidad	Eventual	1	
1452	50.39	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Cilindro de dirección completo			Unidad	Eventual	1	
1453	50.40	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Manguera de dirección			Unidad	Eventual	1	
1454	50.41	73152101-028	Reparación de Brazo de cilindro de dirección superior			Unidad	Eventual	1	
1455	50.42	73152101-028	Mano de obra por reparación del tren delantero en la Tornería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1456	50.43	73152101-028	Mano de obra por reparación de masa delantera	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1457	50.44	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	51	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1458	51.1	73152101-028	Rectificación de volante motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

1459	51.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de plato de presión			Unidad	Eventual	1	
1460	51.3	73152101-028	Reparación de Buje Perno de Embrague			Unidad	Eventual	1	
1461	51.4	73152101-028	Reparación de Buje pino			Unidad	Eventual	1	
1462	51.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Disco de Embrague			Unidad	Eventual	1	
1463	51.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte			Unidad	Eventual	1	
1464	51.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Varilla			Unidad	Eventual	1	
1465	51.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte pedal embrague			Unidad	Eventual	1	
1466	51.9	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Pino embrague largo			Unidad	Eventual	1	
1467	51.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Pino embrague corto			Unidad	Eventual	1	
1468	51.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Cojinete empuje			Unidad	Eventual	1	
1469	51.12	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Ruleman piloto			Unidad	Eventual	1	
1470	51.13	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Collar			Unidad	Eventual	1	
1471	51.14	73152101-028	Muelle			Unidad	Eventual	1	
1472	51.15	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	52	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1473	52.1	73152101-028	Reparación de Disco de frenos			Unidad	Eventual	1	
1474	52.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Disco de Frenos			Unidad	Eventual	1	
1475	52.3	73152101-028	Reparación de Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
1476	52.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
1477	52.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Bolilla			Unidad	Eventual	1	
1478	52.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Resorte			Unidad	Eventual	1	
1479	52.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten Freno Delantero			Unidad	Eventual	1	
1480	52.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Reten freno trasero			Unidad	Eventual	1	
1481	52.9	73152101-028	Actuador de Freno			Unidad	Eventual	1	
1482	52.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Varilla de freno			Unidad	Eventual	1	
1483	52.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Tapa			Unidad	Eventual	1	
1484	52.12	73152101-028	Colocación y Provisión de Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
1485	52.13	73152101-028	Mant. y reparación general de frenos	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1486	52.14	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	53	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARTE ELECTRICA**	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	*(sumatoria de sub-item)*
1487	53.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bulbo de presión de aceite			Unidad	Eventual	1	
1488	53.2	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de bujías			Unidad	Eventual	1	
1489	53.3	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Llave de Contacto			Unidad	Eventual	1	
1490	53.4	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Interruptor de Arranque			Unidad	Eventual	1	
1491	53.5	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Caja de Fusible			Unidad	Eventual	1	
1492	53.6	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Fusible			Unidad	Eventual	1	
1493	53.7	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro (sellado)			Unidad	Eventual	1	
1494	53.8	73152101-028	Cambio, colocación y provisión Faro posición			Unidad	Eventual	1	
1495	53.9	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro lateral			Unidad	Eventual	1	
1496	53.10	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
1497	53.11	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Faro delantero			Unidad	Eventual	1	
1498	53.12	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Regulador de voltaje			Unidad	Eventual	1	

1499	53.13	73152101-028	Reparación motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1500	53.14	73152101-028	Reparación alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1501	53.15	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de juego de reparo de alternador			Unidad	Eventual	1	
1502	53.16	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Relay			Unidad	Eventual	1	
1503	53.17	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Motor de arranque nuevo			Unidad	Eventual	1	
1504	53.18	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de alternador nuevo			Unidad	Eventual	1	
1505	53.19	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de bateria de 120 amper			Unidad	Eventual	1	
1506	53.20	73152101-028	Provisión de Cable para batería			Unidad	Eventual	1	
1507	53.21	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Tensor alternador			Unidad	Eventual	1	
1508	53.22	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1509	53.23	73152101-028	Mantenimiento y reparacion de sistema de Luces	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1510	53.24	73152101-028	Terminal			Unidad	Eventual	1	
	54	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1511	54.1	73152101-028	Cambio, Colocacion y provision de aros			Unidad	Eventual	1	
1512	54.2	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de juego de piston			Unidad	Eventual	1	
1513	54.3	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Casquillo de Biela			Unidad	Eventual	1	
1514	54.4	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
1515	54.5	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Guia de Válvula			Unidad	Eventual	1	
1516	54.6	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Juego de Junta Motor			Unidad	Eventual	1	
1517	54.7	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Válvula de Escape			Unidad	Eventual	1	
1518	54.8	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Válvula de Admisión			Unidad	Eventual	1	
1519	54.9	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
1520	54.10	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de Buje de Leva			Unidad	Eventual	1	
1521	54.11	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Reten Frente Motor			Unidad	Eventual	1	
1522	54.12	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Reten Trasero			Unidad	Eventual	1	
1523	54.13	73152101-028	Reparación de Bomba de Agua			Unidad	Eventual	1	
1524	54.14	73152101-028	Cambio de Tapón de agua			Unidad	Eventual	1	
1525	54.15	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Botador			Unidad	Eventual	1	
1526	54.16	73152101-028	Rectificación Asiento de válvula	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1527	54.17	73152101-028	Rectificación de Motor Completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1528	54.18	73152101-028	Rectificacion de cilindro motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1529	54.19	73152101-028	Cepillada de tapa motor			Unidad	Eventual	1	
1530	54.20	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de filtro de aceite			Unidad	Eventual	1	
1531	54.21	73152101-028	Limpieza de tanque de combustible			Unidad	Eventual	1	
1532	54.22	73152101-028	Rectificacion de eje cigüeñal	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1533	54.23	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de pico inyector			Unidad	Eventual	1	
1534	54.24	73152101-028	Cambio, colocacioin y provision de silenciador de escape			Unidad	Eventual	1	
1535	54.25	73152101-028	Armar y desarmar el motor			Unidad	Eventual	1	
1536	54.26	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de correa alternador			Unidad	Eventual	1	
1537	54.27	73152101-028	Cambio, colocacion y provision del Termostato			Unidad	Eventual	1	
1538	54.28	73152101-028	Reparación de Bomba Inyectora			Unidad	Eventual	1	
1539	54.29	73152101-028	Limpieza y calibración de Pico Inyector			Unidad	Eventual	1	
1540	54.30	73152101-028	Cambio de Pico Inyector y Calibración			Unidad	Eventual	1	
1541	54.31	73152101-028	Cambio y provision de aceite motor			Unidad	Eventual	1	

1542	54.32	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Filtro de Aire primario			Unidad	Eventual	1	
1543	54.33	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Filtro de aire secundario			Unidad	Eventual	1	
1544	54.34	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Filtro de Combustible			Unidad	Eventual	1	
1545	54.35	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Correa Ventilador			Unidad	Eventual	1	
1546	54.36	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Bombin Completo de Combustible			Unidad	Eventual	1	
1547	54.37	73152101-028	Rectificación y Alineación Eje de Leva			Unidad	Eventual	1	
1548	54.38	73152101-028	Reparo de mantenimiento y preparacion de bomba de aceite	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1549	54.39	73152101-028	Reparación de Panal de radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1550	54.40	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Radiador nuevo			Unidad	Eventual	1	
1551	54.41	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Manguera radiador			Unidad	Eventual	1	
1552	54.42	73152101-028	Rectificación Carcasa Block Balanceador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1553	54.43	73152101-028	Reparación de Ventilador motor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1554	54.44	73152101-028	Reparación de radiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1555	54.45	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	55	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA HIDRÁULICO**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1556	55.1	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de mangueras.			Unidad	Eventual	1	
1557	55.2	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de juego de reparo de válvulas.			Unidad	Eventual	1	
1558	55.3	73152101-028	Mant. y Rep. de bomba principal hidráulica	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1559	55.4	73152101-028	Cambio, colocacion y provision Juego de reparo de bomba hidráulica			Unidad	Eventual	1	
1560	55.5	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Comando hidráulico doble de 1/2			Unidad	Eventual	1	
1561	55.6	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de valvula de desvío hidráulico			Unidad	Eventual	1	
1562	55.7	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Manguera hidráulica de comando 1/2			Unidad	Eventual	1	
1563	55.8	73152101-028	Cambio., colocacion y provision de Manguera hidráulica de acople de 1/2			Unidad	Eventual	1	
1564	55.9	73152101-028	Acople rápido de 1/2			Unidad	Eventual	1	
1565	55.10	73152101-028	Reparación de Soporte comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1566	55.11	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Filtro hidráulico			Unidad	Eventual	1	
1567	55.12	73152101-028	Aceite hidráulico por Litro			Unidad	Eventual	1	
1568	55.13	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de Juego de reparo de comando hidráulico			Unidad	Eventual	1	
1569	55.14	73152101-028	Reparación de toma de fuerza	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1570	55.15	73152101-028	Reparacion de mecanismo de comando hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1571	55.16	73152101-028	Reparación hidrostática	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1572	55.17	73152101-028	Reparación general del sistema hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1573	55.18	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de bomba hidráulica			Unidad	Eventual	1	
	56	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CHAPERÍA PINTURA Y OTROS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1574	56.1	73152101-028	Una chapería lateral			Unidad	Eventual	1	
1575	56.2	73152101-028	Una chapería lateral inferior delantero			Unidad	Eventual	1	
1576	56.3	73152101-028	Una chapería lateral inferior trasero			Unidad	Eventual	1	
1577	56.4	73152101-028	Una parrilla frontal			Unidad	Eventual	1	
1578	56.5	73152101-028	Un brazo de tercer punta inferior			Unidad	Eventual	1	
1579	56.6	73152101-028	Un brazo nivelador tercer punto			Unidad	Eventual	1	
1580	56.7	73152101-028	Un brazo tercer punto			Unidad	Eventual	1	
1581	56.8	73152101-028	Una cadena tensor del brazo			Unidad	Eventual	1	
1582	56.9	73152101-028	Un brazo regulador central del tercer punto			Unidad	Eventual	1	

1583	56.10	73152101-028	Un soporte tensor cadena			Unidad	Eventual	1	
1584	56.11	73152101-028	Un brazo de sensibilidad de 3º punto			Unidad	Eventual	1	
1585	56.12	73152101-028	Un perno del brazo			Unidad	Eventual	1	
1586	56.13	73152101-028	Una barra de tiro			Unidad	Eventual	1	
1587	56.14	73152101-028	Una caja para batería			Unidad	Eventual	1	
1588	56.15	73152101-028	Un soporte para caja y batería			Unidad	Eventual	1	
1589	56.16	73152101-028	Una llanta delantera			Unidad	Eventual	1	
1590	56.17	73152101-028	Una llanta trasera			Unidad	Eventual	1	
1591	56.18	73152101-028	Un asiento operador			Unidad	Eventual	1	
1592	56.19	73152101-028	Reparación de asiento operador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1593	56.20	73152101-028	Reparación de llanta trasera	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1594	56.21	73152101-028	Mano de obra por reparación general de chapería	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1595	56.22	73152101-028	Mano de obra por pintura en general	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1596	56.23	73152101-028	Transporte de maquina por kilómetro	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	Sub TOTAL OFERTADO (PROGRAMA E) IVA INCLUIDO : GS.								

ANEXO IV -"PLANILLA DESGLOCE DE PRECIOS" DE LA "LISTA DE PRECIOS"

	PROGRAMA F : COSECHADORA MASSEY FERGUSON								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
	ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**MARCA DE REPUESTO**	**PROC. DEL REPUESTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENT.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO**
	DETALLES : COSECHADORA MF 5650 - AÑO 2010								
Numeral	**57**	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ADICIONALES PARA COSECHADORA AGRÍCOLA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1597	57.1	73152101-028	Juego completo de correas,			Unidad	Eventual	1	
1598	57.2	73152101-028	Juego completo de cadenas elevador			Unidad	Eventual	1	
1599	57.3	73152101-028	Juego completo de cigüeñales			Unidad	Eventual	1	
1600	57.4	73152101-028	Juego de zarandas,			Unidad	Eventual	1	
1601	57.5	73152101-028	Juego de casquillos de madera, de madera para molinete			Unidad	Eventual	1	
1602	57.6	73152101-028	Juego de madera para molinete			Unidad	Eventual	1	
1603	57.7	73152101-028	Rulemanes			Unidad	Eventual	1	
1604	57.8	73152101-028	Juego de cuchillas de corte y dedos			Unidad	Eventual	1	
1605	57.9	73152101-028	Reparación de caracol de plataforma y del sistema hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1606	57.10	73152101-028	Reparación del sistema hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1607	57.11	73152101-028	Cambio de cadenas de oruga			Unidad	Eventual	1	
1608	57.12	73152101-028	Cambio de ambos, zapatas de oruga c/u,			Unidad	Eventual	1	
1609	57.13	73152101-028	Cambio de rodillo de oruga c/lado,			Unidad	Eventual	1	
1610	57.14	73152101-028	Cambio de bulones de oruga c/ucorona de oruga c/lado.			Unidad	Eventual	1	
1611	57.15	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General / Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1612	57.16	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General / Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	58	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAJA Y TRANSMISION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1613	58.1	73152101-028	Arandela de Encosto			Unidad	Eventual	1	
1614	58.2	73152101-028	Engranaje 3ra.			Unidad	Eventual	1	
1615	58.3	73152101-028	Engranaje 2da.			Unidad	Eventual	1	
1616	58.4	73152101-028	Eje Marcha Re			Unidad	Eventual	1	
1617	58.5	73152101-028	Protector			Unidad	Eventual	1	

1618	58.6	73152101-028	Aciento			Unidad	Eventual	1	
1619	58.7	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
1620	58.8	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
1621	58.9	73152101-028	Engranaje 1ra.			Unidad	Eventual	1	
1622	58.10	73152101-028	Cojinete Ruleman			Unidad	Eventual	1	
1623	58.11	73152101-028	Ruleman			Unidad	Eventual	1	
1624	58.12	73152101-028	Engranaje 4ta.			Unidad	Eventual	1	
1625	58.13	73152101-028	Engranaje Re			Unidad	Eventual	1	
1626	58.14	73152101-028	Engranaje 2da . 3ra.			Unidad	Eventual	1	
1627	58.15	73152101-028	Arandela de Friccion			Unidad	Eventual	1	
1628	58.16	73152101-028	Guardapolvo Palanca Doble			Unidad	Eventual	1	
1629	58.17	73152101-028	Jgo de Horquilla			Unidad	Eventual	1	
1630	58.18	73152101-028	Eje de Mando			Unidad	Eventual	1	
1631	58.19	73152101-028	Rolamiento Cilindro			Unidad	Eventual	1	
1632	58.20	73152101-028	Eje Secundario			Unidad	Eventual	1	
1633	58.21	73152101-028	Engranaje Alta			Unidad	Eventual	1	
1634	58.22	73152101-028	Engranaje Baja			Unidad	Eventual	1	
1635	58.23	73152101-028	Engranaje Baja de 30 D.			Unidad	Eventual	1	
1636	58.24	73152101-028	Ruleman Tipo Abuja Encosto			Unidad	Eventual	1	
1637	58.25	73152101-028	Espaciador			Unidad	Eventual	1	
1638	58.26	73152101-028	Guardapolvo Palanca			Unidad	Eventual	1	
1639	58.27	73152101-028	Protector			Unidad	Eventual	1	
1640	58.28	73152101-028	Aciento			Unidad	Eventual	1	
1641	58.29	73152101-028	Soporte para caja			Unidad	Eventual	1	
1642	58.30	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
1643	58.31	73152101-028	Cojinete			Unidad	Eventual	1	
1644	58.32	73152101-028	Eje M92			Unidad	Eventual	1	
1645	58.33	73152101-028	Ruleman de Embrague			Unidad	Eventual	1	
1646	58.34	73152101-028	Reten Moringa			Unidad	Eventual	1	
1647	58.35	73152101-028	Jgo de Rodillo Re			Unidad	Eventual	1	
1648	58.36	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
1649	58.37	73152101-028	Aceite caja por litros			Unidad	Eventual	1	
1650	58.38	73152101-028	Ruleman rodillo cilindro			Unidad	Eventual	1	
1651	58.39	73152101-028	Buje			Unidad	Eventual	1	
1652	58.40	73152101-028	Semento loctite			Unidad	Eventual	1	
1653	58.41	73152101-028	Anillo Sello			Unidad	Eventual	1	
1654	58.42	73152101-028	Corona y Pinon			Unidad	Eventual	1	
1655	58.43	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
1656	58.44	73152101-028	Reten semi eje			Unidad	Eventual	1	
1657	58.45	73152101-028	Juego de reparo de bomba			Unidad	Eventual	1	
1658	58.46	73152101-028	Juego reparo de piston y valvula			Unidad	Eventual	1	
1659	58.47	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1660	58.48	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	59	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1661	59.1	73152101-028	Juego reparo cilindro			Unidad	Eventual	1	
1662	59.2	73152101-028	Bomba de direccion			Unidad	Eventual	1	
1663	59.3	73152101-028	Reparo direccion hidrostatica			Unidad	Eventual	1	
1664	59.4	73152101-028	Terminal			Unidad	Eventual	1	
1665	59.5	73152101-028	Filtro de direccion			Unidad	Eventual	1	
1666	59.6	73152101-028	Brazo de direccion			Unidad	Eventual	1	
1667	59.7	73152101-028	Buje columna de direccion			Unidad	Eventual	1	
1668	59.8	73152101-028	Punta Eje			Unidad	Eventual	1	

1669	59.9	73152101-028	Ruleman de masa			Unidad	Eventual	1	
1670	59.10	73152101-028	Ruleman Apoyo			Unidad	Eventual	1	
1671	59.11	73152101-028	Buje Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
1672	59.12	73152101-028	Perno Central			Unidad	Eventual	1	
1673	59.13	73152101-028	Perno Seguro			Unidad	Eventual	1	
1674	59.14	73152101-028	Buje Central			Unidad	Eventual	1	
1675	59.15	73152101-028	Reten de Masa			Unidad	Eventual	1	
1676	59.16	73152101-028	Chaveta			Unidad	Eventual	1	
1677	59.17	73152101-028	Calce			Unidad	Eventual	1	
1678	59.18	73152101-028	Buje Perno central			Unidad	Eventual	1	
1679	59.19	73152101-028	Ruleman Masa			Unidad	Eventual	1	
1680	59.20	73152101-028	Reten de Eje Ele			Unidad	Eventual	1	
1681	59.21	73152101-028	Calce de Ajuste			Unidad	Eventual	1	
1682	59.22	73152101-028	Arandela de encosto			Unidad	Eventual	1	
1683	59.23	73152101-028	Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
1684	59.24	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1685	59.25	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	60	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1686	60.1	73152101-028	Buje Perno de Embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1687	60.2	73152101-028	Buje pino	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1688	60.3	73152101-028	Disco de Embrague 10"	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1689	60.4	73152101-028	Resorte	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1690	60.5	73152101-028	Varilla	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1691	60.6	73152101-028	Resorte pedal embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1692	60.7	73152101-028	Pino embrague largo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1693	60.8	73152101-028	Pino embrague corto	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1694	60.9	73152101-028	Cojinete empuje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1695	60.10	73152101-028	Ruleman piloto	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1696	60.11	73152101-028	Collar	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1697	60.12	73152101-028	Disco embrague de 12"	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1698	60.13	73152101-028	Muelle	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1699	60.14	73152101-028	Plato de presion	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1700	60.15	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1701	60.16	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	61	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1702	61.1	73152101-028	Disco			Unidad	Eventual	1	
1703	61.2	73152101-028	Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
1704	61.3	73152101-028	Bolilla			Unidad	Eventual	1	
1705	61.4	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
1706	61.5	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
1707	61.6	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
1708	61.7	73152101-028	Reten freno trasero			Unidad	Eventual	1	
1709	61.8	73152101-028	Actuador de Freno			Unidad	Eventual	1	
1710	61.9	73152101-028	Disco			Unidad	Eventual	1	
1711	61.10	73152101-028	Varilla de freno			Unidad	Eventual	1	
1712	61.11	73152101-028	Tapa			Unidad	Eventual	1	
1713	61.12	73152101-028	Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
1714	61.13	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1715	61.14	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

	62	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1716	62.1	73152101-028	Llave de Contacto			Unidad	Eventual	1	
1717	62.2	73152101-028	Interruptor de Arranque			Unidad	Eventual	1	
1718	62.3	73152101-028	Caja de Fusible			Unidad	Eventual	1	
1719	62.4	73152101-028	Fusible			Unidad	Eventual	1	
1720	62.5	73152101-028	Faro			Unidad	Eventual	1	
1721	62.6	73152101-028	Faro posicion			Unidad	Eventual	1	
1722	62.7	73152101-028	Faro lateral			Unidad	Eventual	1	
1723	62.8	73152101-028	Faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
1724	62.9	73152101-028	Faro delantero			Unidad	Eventual	1	
1725	62.10	73152101-028	Regulado de voltage			Unidad	Eventual	1	
1726	62.11	73152101-028	Reparacion motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1727	62.12	73152101-028	Reparacion alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1728	62.13	73152101-028	Relay			Unidad	Eventual	1	
1729	62.14	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1730	62.15	73152101-028	Mano de Obra por Reparación General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	63	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1731	63.1	73152101-028	Kit Completo, Camisa, Pisto, Aro			Unidad	Eventual	1	
1732	63.2	73152101-028	Calce Lateral			Unidad	Eventual	1	
1733	63.3	73152101-028	Juego de Caquillo de Biela			Unidad	Eventual	1	
1734	63.4	73152101-028	Jue+A340go de Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
1735	63.5	73152101-028	Juego de Guia de Valvula			Unidad	Eventual	1	
1736	63.6	73152101-028	Juego de Junta Completo			Unidad	Eventual	1	
1737	63.7	73152101-028	Juego de Valvula de Escape			Unidad	Eventual	1	
1738	63.8	73152101-028	Juego de Valvula de Adminsion			Unidad	Eventual	1	
1739	63.9	73152101-028	Juego de Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
1740	63.10	73152101-028	Juego de Buje de Leva			Unidad	Eventual	1	
1741	63.11	73152101-028	Reten Frente Motor			Unidad	Eventual	1	
1742	63.12	73152101-028	Reten Trasero			Unidad	Eventual	1	
1743	63.13	73152101-028	Reparacion de Bomba de Agua	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1744	63.14	73152101-028	Tapon de agua			Unidad	Eventual	1	
1745	63.15	73152101-028	Botador			Unidad	Eventual	1	
1746	63.16	73152101-028	Asiento de valvula			Unidad	Eventual	1	
1747	63.17	73152101-028	Eje balanceador			Unidad	Eventual	1	
1748	63.18	73152101-028	Rectificacion de Motor Completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1749	63.19	73152101-028	Termostato			Unidad	Eventual	1	
1750	63.20	73152101-028	Enfriador de aceite			Unidad	Eventual	1	
1751	63.21	73152101-028	Mantenimiento de Bomba Inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1752	63.22	73152101-028	Reparacion de Bomba Inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1753	63.23	73152101-028	Limpieza y calibracion de Pico Inyector	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1754	63.24	73152101-028	Cambio de Pico Inyector y Calibracion			Unidad	Eventual	1	
1755	63.25	73152101-028	Cambio de aceite motor			Unidad	Eventual	1	
1756	63.26	73152101-028	Filtro Aceite			Unidad	Eventual	1	
1757	63.27	73152101-028	Filtro de Aire primario			Unidad	Eventual	1	
1758	63.28	73152101-028	Filtro de aire secundario			Unidad	Eventual	1	
1759	63.29	73152101-028	Filtro de Combustible			Unidad	Eventual	1	
1760	63.30	73152101-028	Correa Ventilador			Unidad	Eventual	1	
1761	63.31	73152101-028	Bombin Completo de Combustible			Unidad	Eventual	1	
1762	63.32	73152101-028	Eje de Leva			Unidad	Eventual	1	
1763	63.33	73152101-028	Reparo de Bomba de Aceite			Unidad	Eventual	1	
1764	63.34	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

1765	63.35	73152101-028	Mano de Obra por Reparación General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLES : COSECHADORA MF 6845 - AÑO 1995								
	64	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ADICIONALES PARA COSECHADORA AGRÍCOLA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1766	64.1	73152101-028	Juego completo de correas,			Unidad	Eventual	1	
1767	64.2	73152101-028	Juego completo de cadenas elevador			Unidad	Eventual	1	
1768	64.3	73152101-028	Juego completo de cigüeñales			Unidad	Eventual	1	
1769	64.4	73152101-028	Juego de zarandas,			Unidad	Eventual	1	
1770	64.5	73152101-028	Juego de casquillos de madera, de madera para molinete			Unidad	Eventual	1	
1771	64.6	73152101-028	Juego de madera para molinete			Unidad	Eventual	1	
1772	64.7	73152101-028	Rulemanes			Unidad	Eventual	1	
1773	64.8	73152101-028	Juego de cuchillas de corte y dedos			Unidad	Eventual	1	
1774	64.9	73152101-028	Reparación de caracol de plataforma y del sistema hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1775	64.10	73152101-028	Reparación del sistema hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1776	64.11	73152101-028	Cambio de cadenas de oruga			Unidad	Eventual	1	
1777	64.12	73152101-028	Cambio de ambos, zapatas de oruga c/u,			Unidad	Eventual	1	
1778	64.13	73152101-028	Cambio de rodillo de oruga c/lado,			Unidad	Eventual	1	
1779	64.14	73152101-028	Cambio de bulones de oruga c/ucorona de oruga c/lado.			Unidad	Eventual	1	
1780	64.15	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General / Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1781	64.16	73152101-028	Reparación General de Cosechadora Agrícola	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	65	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAJA Y TRANSMISION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1782	65.1	73152101-028	Arandela de Encosto			Unidad	Eventual	1	
1783	65.2	73152101-028	Engranaje 3ra.			Unidad	Eventual	1	
1784	65.3	73152101-028	Engranaje 2da.			Unidad	Eventual	1	
1785	65.4	73152101-028	Eje Marcha Re			Unidad	Eventual	1	
1786	65.5	73152101-028	Protector			Unidad	Eventual	1	
1787	65.6	73152101-028	Aciento			Unidad	Eventual	1	
1788	65.7	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
1789	65.8	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
1790	65.9	73152101-028	Engranaje 1ra.			Unidad	Eventual	1	
1791	65.10	73152101-028	Cojinete Ruleman			Unidad	Eventual	1	
1792	65.11	73152101-028	Ruleman			Unidad	Eventual	1	
1793	65.12	73152101-028	Engranaje 4ta.			Unidad	Eventual	1	
1794	65.13	73152101-028	Engranaje Re			Unidad	Eventual	1	
1795	65.14	73152101-028	Engranaje 2da . 3ra.			Unidad	Eventual	1	
1796	65.15	73152101-028	Arandela de Friccion			Unidad	Eventual	1	
1797	65.16	73152101-028	Guardapolvo Palanca Doble			Unidad	Eventual	1	
1798	65.17	73152101-028	Jgo de Horquilla			Unidad	Eventual	1	
1799	65.18	73152101-028	Eje de Mando			Unidad	Eventual	1	
1800	65.19	73152101-028	Rolamiento Cilindro			Unidad	Eventual	1	
1801	65.20	73152101-028	Eje Secundario			Unidad	Eventual	1	
1802	65.21	73152101-028	Engranaje Alta			Unidad	Eventual	1	
1803	65.22	73152101-028	Engranaje Baja			Unidad	Eventual	1	
1804	65.23	73152101-028	Engranaje Baja de 30 D.			Unidad	Eventual	1	
1805	65.24	73152101-028	Ruleman Tipo Abuja Encosto			Unidad	Eventual	1	
1806	65.25	73152101-028	Espaciador			Unidad	Eventual	1	
1807	65.26	73152101-028	Guardapolvo Palanca			Unidad	Eventual	1	
1808	65.27	73152101-028	Protector			Unidad	Eventual	1	
1809	65.28	73152101-028	Aciento			Unidad	Eventual	1	

1810	65.29	73152101-028	Soporte para caja			Unidad	Eventual	1	
1811	65.30	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
1812	65.31	73152101-028	Cojinete			Unidad	Eventual	1	
1813	65.32	73152101-028	Eje M92			Unidad	Eventual	1	
1814	65.33	73152101-028	Ruleman de Embrague			Unidad	Eventual	1	
1815	65.34	73152101-028	Reten Moringa			Unidad	Eventual	1	
1816	65.35	73152101-028	Jgo de Rodillo Re			Unidad	Eventual	1	
1817	65.36	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
1818	65.37	73152101-028	Aceite caja por litros			Unidad	Eventual	1	
1819	65.38	73152101-028	Ruleman rodillo cilindro			Unidad	Eventual	1	
1820	65.39	73152101-028	Buje			Unidad	Eventual	1	
1821	65.40	73152101-028	Semento loctite			Unidad	Eventual	1	
1822	65.41	73152101-028	Anillo Sello			Unidad	Eventual	1	
1823	65.42	73152101-028	Corona y Pinon			Unidad	Eventual	1	
1824	65.43	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
1825	65.44	73152101-028	Reten semi eje			Unidad	Eventual	1	
1826	65.45	73152101-028	Juego de reparo de bomba			Unidad	Eventual	1	
1827	65.46	73152101-028	Juego reparo de piston y valvula			Unidad	Eventual	1	
1828	65.47	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1829	65.48	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	66	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1830	66.1	73152101-028	Juego reparo cilindro			Unidad	Eventual	1	
1831	66.2	73152101-028	Bomba de direccion			Unidad	Eventual	1	
1832	66.3	73152101-028	Reparo direccion hidrostatica			Unidad	Eventual	1	
1833	66.4	73152101-028	Terminal			Unidad	Eventual	1	
1834	66.5	73152101-028	Filtro de direccion			Unidad	Eventual	1	
1835	66.6	73152101-028	Brazo de direccion			Unidad	Eventual	1	
1836	66.7	73152101-028	Buje columna de direccion			Unidad	Eventual	1	
1837	66.8	73152101-028	Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
1838	66.9	73152101-028	Ruleman de masa			Unidad	Eventual	1	
1839	66.10	73152101-028	Ruleman Apoyo			Unidad	Eventual	1	
1840	66.11	73152101-028	Buje Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
1841	66.12	73152101-028	Perno Central			Unidad	Eventual	1	
1842	66.13	73152101-028	Perno Seguro			Unidad	Eventual	1	
1843	66.14	73152101-028	Buje Central			Unidad	Eventual	1	
1844	66.15	73152101-028	Reten de Masa			Unidad	Eventual	1	
1845	66.16	73152101-028	Chaveta			Unidad	Eventual	1	
1846	66.17	73152101-028	Calce			Unidad	Eventual	1	
1847	66.18	73152101-028	Buje Perno central			Unidad	Eventual	1	
1848	66.19	73152101-028	Ruleman Masa			Unidad	Eventual	1	
1849	66.20	73152101-028	Reten de Eje Ele			Unidad	Eventual	1	
1850	66.21	73152101-028	Calce de Ajuste			Unidad	Eventual	1	
1851	66.22	73152101-028	Arandela de encosto			Unidad	Eventual	1	
1852	66.23	73152101-028	Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
1853	66.24	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1854	66.25	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	67	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1855	67.1	73152101-028	Buje Perno de Embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1856	67.2	73152101-028	Buje pino	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1857	67.3	73152101-028	Disco de Embrague 10"	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

1858	67.4	73152101-028	Resorte	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1859	67.5	73152101-028	Varilla	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1860	67.6	73152101-028	Resorte pedal embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1861	67.7	73152101-028	Pino embrague largo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1862	67.8	73152101-028	Pino embrague corto	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1863	67.9	73152101-028	Cojinete empuje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1864	67.10	73152101-028	Ruleman piloto	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1865	67.11	73152101-028	Collar	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1866	67.12	73152101-028	Disco embrague de 12"	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1867	67.13	73152101-028	Muelle	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1868	67.14	73152101-028	Plato de presion	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1869	67.15	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1870	67.16	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	68	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1871	68.1	73152101-028	Disco			Unidad	Eventual	1	
1872	68.2	73152101-028	Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
1873	68.3	73152101-028	Bolilla			Unidad	Eventual	1	
1874	68.4	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
1875	68.5	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
1876	68.6	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
1877	68.7	73152101-028	Reten freno trasero			Unidad	Eventual	1	
1878	68.8	73152101-028	Actuador de Freno			Unidad	Eventual	1	
1879	68.9	73152101-028	Disco			Unidad	Eventual	1	
1880	68.10	73152101-028	Varilla de freno			Unidad	Eventual	1	
1881	68.11	73152101-028	Tapa			Unidad	Eventual	1	
1882	68.12	73152101-028	Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
1883	68.13	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1884	68.14	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	69	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1885	69.1	73152101-028	Llave de Contacto			Unidad	Eventual	1	
1886	69.2	73152101-028	Interruptor de Arranque			Unidad	Eventual	1	
1887	69.3	73152101-028	Caja de Fusible			Unidad	Eventual	1	
1888	69.4	73152101-028	Fusible			Unidad	Eventual	1	
1889	69.5	73152101-028	Faro			Unidad	Eventual	1	
1890	69.6	73152101-028	Faro posicion			Unidad	Eventual	1	
1891	69.7	73152101-028	Faro lateral			Unidad	Eventual	1	
1892	69.8	73152101-028	Faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
1893	69.9	73152101-028	Faro delantero			Unidad	Eventual	1	
1894	69.10	73152101-028	Regulado de voltage			Unidad	Eventual	1	
1895	69.11	73152101-028	Reparacion motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1896	69.12	73152101-028	Reparacion alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1897	69.13	73152101-028	Relay			Unidad	Eventual	1	
1898	69.14	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1899	69.15	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	70	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1900	70.1	73152101-028	Kit Completo, Camisa, Pisto, Aro			Unidad	Eventual	1	
1901	70.2	73152101-028	Calce Lateral			Unidad	Eventual	1	
1902	70.3	73152101-028	Juego de Caquillo de Biela			Unidad	Eventual	1	
1903	70.4	73152101-028	Jue+A340go de Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
1904	70.5	73152101-028	Juego de Guia de Valvula			Unidad	Eventual	1	

1905	70.6	73152101-028	Juego de Junta Completo			Unidad	Eventual	1	
1906	70.7	73152101-028	Juego de Valvula de Escape			Unidad	Eventual	1	
1907	70.8	73152101-028	Juego de Valvula de Adminsion			Unidad	Eventual	1	
1908	70.9	73152101-028	Juego de Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
1909	70.10	73152101-028	Juego de Buje de Leva			Unidad	Eventual	1	
1910	70.11	73152101-028	Reten Frente Motor			Unidad	Eventual	1	
1911	70.12	73152101-028	Reten Trasero			Unidad	Eventual	1	
1912	70.13	73152101-028	Reparacion de Bomba de Agua	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1913	70.14	73152101-028	Tapon de agua			Unidad	Eventual	1	
1914	70.15	73152101-028	Botador			Unidad	Eventual	1	
1915	70.16	73152101-028	Asiento de valvula			Unidad	Eventual	1	
1916	70.17	73152101-028	Eje balanceador			Unidad	Eventual	1	
1917	70.18	73152101-028	Rectificacion de Motor Completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1918	70.19	73152101-028	Termostato			Unidad	Eventual	1	
1919	70.20	73152101-028	Enfriador de aceite			Unidad	Eventual	1	
1920	70.21	73152101-028	Mantenimiento de Bomba Inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1921	70.22	73152101-028	Reparacion de Bomba Inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1922	70.23	73152101-028	Limpieza y calibracion de Pico Inyector	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1923	70.24	73152101-028	Cambio de Pico Inyector y Calibracion			Unidad	Eventual	1	
1924	70.25	73152101-028	Cambio de aceite motor			Unidad	Eventual	1	
1925	70.26	73152101-028	Filtro Aceite			Unidad	Eventual	1	
1926	70.27	73152101-028	Filtro de Aire primario			Unidad	Eventual	1	
1927	70.28	73152101-028	Filtro de aire secundario			Unidad	Eventual	1	
1928	70.29	73152101-028	Filtro de Combustible			Unidad	Eventual	1	
1929	70.30	73152101-028	Correa Ventilador			Unidad	Eventual	1	
1930	70.31	73152101-028	Bombin Completo de Combustible			Unidad	Eventual	1	
1931	70.32	73152101-028	Eje de Leva			Unidad	Eventual	1	
1932	70.33	73152101-028	Reparo de Bomba de Aceite			Unidad	Eventual	1	
1933	70.34	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1934	70.35	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLES : COSECHADORA MF 6845 - AÑO 2010								
	71	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ADICIONALES PARA COSECHADORA AGRÍCOLA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1935	71.1	73152101-028	Juego completo de correas,			Unidad	Eventual	1	
1936	71.2	73152101-028	Juego completo de cadenas elevador			Unidad	Eventual	1	
1937	71.3	73152101-028	Juego completo de cigüeñales			Unidad	Eventual	1	
1938	71.4	73152101-028	Juego de zarandas,			Unidad	Eventual	1	
1939	71.5	73152101-028	Juego de casquillos de madera, de madera para molinete			Unidad	Eventual	1	
1940	71.6	73152101-028	Juego de madera para molinete			Unidad	Eventual	1	
1941	71.7	73152101-028	Rulemanes			Unidad	Eventual	1	
1942	71.8	73152101-028	Juego de cuchillas de corte y dedos			Unidad	Eventual	1	
1943	71.9	73152101-028	Reparación de caracol de plataforma y del sistema hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1944	71.10	73152101-028	Reparación del sistema hidráulico	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1945	71.11	73152101-028	Cambio de cadenas de oruga			Unidad	Eventual	1	
1946	71.12	73152101-028	Cambio de ambos, zapatas de oruga c/u,			Unidad	Eventual	1	
1947	71.13	73152101-028	Cambio de rodillo de oruga c/lado,			Unidad	Eventual	1	
1948	71.14	73152101-028	Cambio de bulones de oruga c/ucorona de oruga c/lado.			Unidad	Eventual	1	
1949	71.15	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General / Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1950	71.16	73152101-028	Reparación General de Cosechadora Agrícola	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	

	72	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAJA Y TRANSMISION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1951	72.1	73152101-028	Arandela de Encosto			Unidad	Eventual	1	
1952	72.2	73152101-028	Engranaje 3ra.			Unidad	Eventual	1	
1953	72.3	73152101-028	Engranaje 2da.			Unidad	Eventual	1	
1954	72.4	73152101-028	Eje Marcha Re			Unidad	Eventual	1	
1955	72.5	73152101-028	Protector			Unidad	Eventual	1	
1956	72.6	73152101-028	Aciento			Unidad	Eventual	1	
1957	72.7	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
1958	72.8	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
1959	72.9	73152101-028	Engranaje 1ra.			Unidad	Eventual	1	
1960	72.10	73152101-028	Cojinete Ruleman			Unidad	Eventual	1	
1961	72.11	73152101-028	Ruleman			Unidad	Eventual	1	
1962	72.12	73152101-028	Engranaje 4ta.			Unidad	Eventual	1	
1963	72.13	73152101-028	Engranaje Re			Unidad	Eventual	1	
1964	72.14	73152101-028	Engranaje 2da . 3ra.			Unidad	Eventual	1	
1965	72.15	73152101-028	Arandela de Friccion			Unidad	Eventual	1	
1966	72.16	73152101-028	Guardapolvo Palanca Doble			Unidad	Eventual	1	
1967	72.17	73152101-028	Jgo de Horquilla			Unidad	Eventual	1	
1968	72.18	73152101-028	Eje de Mando			Unidad	Eventual	1	
1969	72.19	73152101-028	Rolamiento Cilindro			Unidad	Eventual	1	
1970	72.20	73152101-028	Eje Secundario			Unidad	Eventual	1	
1971	72.21	73152101-028	Engranaje Alta			Unidad	Eventual	1	
1972	72.22	73152101-028	Engranaje Baja			Unidad	Eventual	1	
1973	72.23	73152101-028	Engranaje Baja de 30 D.			Unidad	Eventual	1	
1974	72.24	73152101-028	Ruleman Tipo Abuja Encosto			Unidad	Eventual	1	
1975	72.25	73152101-028	Espaciador			Unidad	Eventual	1	
1976	72.26	73152101-028	Guardapolvo Palanca			Unidad	Eventual	1	
1977	72.27	73152101-028	Protector			Unidad	Eventual	1	
1978	72.28	73152101-028	Aciento			Unidad	Eventual	1	
1979	72.29	73152101-028	Soporte para caja			Unidad	Eventual	1	
1980	72.30	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
1981	72.31	73152101-028	Cojinete			Unidad	Eventual	1	
1982	72.32	73152101-028	Eje M92			Unidad	Eventual	1	
1983	72.33	73152101-028	Ruleman de Embrague			Unidad	Eventual	1	
1984	72.34	73152101-028	Reten Moringa			Unidad	Eventual	1	
1985	72.35	73152101-028	Jgo de Rodillo Re			Unidad	Eventual	1	
1986	72.36	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
1987	72.37	73152101-028	Aceite caja por litros			Unidad	Eventual	1	
1988	72.38	73152101-028	Ruleman rodillo cilindro			Unidad	Eventual	1	
1989	72.39	73152101-028	Buje			Unidad	Eventual	1	
1990	72.40	73152101-028	Semento loctite			Unidad	Eventual	1	
1991	72.41	73152101-028	Anillo Sello			Unidad	Eventual	1	
1992	72.42	73152101-028	Corona y Pinon			Unidad	Eventual	1	
1993	72.43	73152101-028	Acople			Unidad	Eventual	1	
1994	72.44	73152101-028	Reten semi eje			Unidad	Eventual	1	
1995	72.45	73152101-028	Juego de reparo de bomba			Unidad	Eventual	1	
1996	72.46	73152101-028	Juego reparo de piston y valvula			Unidad	Eventual	1	
1997	72.47	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
1998	72.48	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	73	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE DIRECCION**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
1999	73.1	73152101-028	Juego reparo cilindro			Unidad	Eventual	1	

2000	73.2	73152101-028	Bomba de direccion			Unidad	Eventual	1	
2001	73.3	73152101-028	Reparo direccion hidrostatica			Unidad	Eventual	1	
2002	73.4	73152101-028	Terminal			Unidad	Eventual	1	
2003	73.5	73152101-028	Filtro de direccion			Unidad	Eventual	1	
2004	73.6	73152101-028	Brazo de direccion			Unidad	Eventual	1	
2005	73.7	73152101-028	Buje columna de direccion			Unidad	Eventual	1	
2006	73.8	73152101-028	Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
2007	73.9	73152101-028	Ruleman de masa			Unidad	Eventual	1	
2008	73.10	73152101-028	Ruleman Apoyo			Unidad	Eventual	1	
2009	73.11	73152101-028	Buje Punta Eje			Unidad	Eventual	1	
2010	73.12	73152101-028	Perno Central			Unidad	Eventual	1	
2011	73.13	73152101-028	Perno Seguro			Unidad	Eventual	1	
2012	73.14	73152101-028	Buje Central			Unidad	Eventual	1	
2013	73.15	73152101-028	Reten de Masa			Unidad	Eventual	1	
2014	73.16	73152101-028	Chaveta			Unidad	Eventual	1	
2015	73.17	73152101-028	Calce			Unidad	Eventual	1	
2016	73.18	73152101-028	Buje Perno central			Unidad	Eventual	1	
2017	73.19	73152101-028	Ruleman Masa			Unidad	Eventual	1	
2018	73.20	73152101-028	Reten de Eje Ele			Unidad	Eventual	1	
2019	73.21	73152101-028	Calce de Ajuste			Unidad	Eventual	1	
2020	73.22	73152101-028	Arandela de encosto			Unidad	Eventual	1	
2021	73.23	73152101-028	Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
2022	73.24	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2023	73.25	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	74	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EMBRAGUE**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
2024	74.1	73152101-028	Buje Perno de Embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2025	74.2	73152101-028	Buje pino	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2026	74.3	73152101-028	Disco de Embrague 10"	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2027	74.4	73152101-028	Resorte	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2028	74.5	73152101-028	Varilla	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2029	74.6	73152101-028	Resorte pedal embrague	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2030	74.7	73152101-028	Pino embrague largo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2031	74.8	73152101-028	Pino embrague corto	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2032	74.9	73152101-028	Cojinete empuje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2033	74.10	73152101-028	Ruleman piloto	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2034	74.11	73152101-028	Collar	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2035	74.12	73152101-028	Disco embrague de 12"	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2036	74.13	73152101-028	Muelle	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2037	74.14	73152101-028	Plato de presion	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2038	74.15	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2039	74.16	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	75	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE FRENOS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
2040	75.1	73152101-028	Disco			Unidad	Eventual	1	
2041	75.2	73152101-028	Placa de Freno			Unidad	Eventual	1	
2042	75.3	73152101-028	Bolilla			Unidad	Eventual	1	
2043	75.4	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
2044	75.5	73152101-028	Resorte			Unidad	Eventual	1	
2045	75.6	73152101-028	Reten			Unidad	Eventual	1	
2046	75.7	73152101-028	Reten freno trasero			Unidad	Eventual	1	
2047	75.8	73152101-028	Actuador de Freno			Unidad	Eventual	1	
2048	75.9	73152101-028	Disco			Unidad	Eventual	1	

2049	75.10	73152101-028	Varilla de freno			Unidad	Eventual	1	
2050	75.11	73152101-028	Tapa			Unidad	Eventual	1	
2051	75.12	73152101-028	Fluido de 250 a 300 cc.			Unidad	Eventual	1	
2052	75.13	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2053	75.14	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	76	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PARTE ELECTRICA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
2054	76.1	73152101-028	Llave de Contacto			Unidad	Eventual	1	
2055	76.2	73152101-028	Interruptor de Arranque			Unidad	Eventual	1	
2056	76.3	73152101-028	Caja de Fusible			Unidad	Eventual	1	
2057	76.4	73152101-028	Fusible			Unidad	Eventual	1	
2058	76.5	73152101-028	Faro			Unidad	Eventual	1	
2059	76.6	73152101-028	Faro posicion			Unidad	Eventual	1	
2060	76.7	73152101-028	Faro lateral			Unidad	Eventual	1	
2061	76.8	73152101-028	Faro auxiliar			Unidad	Eventual	1	
2062	76.9	73152101-028	Faro delantero			Unidad	Eventual	1	
2063	76.10	73152101-028	Regulado de voltage			Unidad	Eventual	1	
2064	76.11	73152101-028	Reparacion motor de arranque	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2065	76.12	73152101-028	Reparacion alternador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2066	76.13	73152101-028	Relay			Unidad	Eventual	1	
2067	76.14	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2068	76.15	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	77	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
2069	77.1	73152101-028	Kit Completo, Camisa, Pisto, Aro			Unidad	Eventual	1	
2070	77.2	73152101-028	Calce Lateral			Unidad	Eventual	1	
2071	77.3	73152101-028	Juego de Caquillo de Biela			Unidad	Eventual	1	
2072	77.4	73152101-028	Jue+A340go de Casquillo de Bancada			Unidad	Eventual	1	
2073	77.5	73152101-028	Juego de Guia de Valvula			Unidad	Eventual	1	
2074	77.6	73152101-028	Juego de Junta Completo			Unidad	Eventual	1	
2075	77.7	73152101-028	Juego de Valvula de Escape			Unidad	Eventual	1	
2076	77.8	73152101-028	Juego de Valvula de Adminsion			Unidad	Eventual	1	
2077	77.9	73152101-028	Juego de Buje de Biela			Unidad	Eventual	1	
2078	77.10	73152101-028	Juego de Buje de Leva			Unidad	Eventual	1	
2079	77.11	73152101-028	Reten Frente Motor			Unidad	Eventual	1	
2080	77.12	73152101-028	Reten Trasero			Unidad	Eventual	1	
2081	77.13	73152101-028	Reparacion de Bomba de Agua	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2082	77.14	73152101-028	Tapon de agua			Unidad	Eventual	1	
2083	77.15	73152101-028	Botador			Unidad	Eventual	1	
2084	77.16	73152101-028	Asiento de valvula			Unidad	Eventual	1	
2085	77.17	73152101-028	Eje balanceador			Unidad	Eventual	1	
2086	77.18	73152101-028	Rectificacion de Motor Completo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2087	77.19	73152101-028	Termostato			Unidad	Eventual	1	
2088	77.20	73152101-028	Enfriador de aceite			Unidad	Eventual	1	
2089	77.21	73152101-028	Mantenimiento de Bomba Inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2090	77.22	73152101-028	Reparacion de Bomba Inyectora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2091	77.23	73152101-028	Limpieza y calibracion de Pico Inyector	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2092	77.24	73152101-028	Cambio de Pico Inyector y Calibracion			Unidad	Eventual	1	
2093	77.25	73152101-028	Cambio de aceite motor			Unidad	Eventual	1	
2094	77.26	73152101-028	Filtro Aceite			Unidad	Eventual	1	
2095	77.27	73152101-028	Filtro de Aire primario			Unidad	Eventual	1	
2096	77.28	73152101-028	Filtro de aire secundario			Unidad	Eventual	1	
2097	77.29	73152101-028	Filtro de Combustible			Unidad	Eventual	1	

2098	77.30	73152101-028	Correa Ventilador			Unidad	Eventual	1	
2099	77.31	73152101-028	Bombin Completo de Combustible			Unidad	Eventual	1	
2100	77.32	73152101-028	Eje de Leva			Unidad	Eventual	1	
2101	77.33	73152101-028	Reparo de Bomba de Aceite			Unidad	Eventual	1	
2102	77.34	73152101-028	Mano de Obra por Mantenimiento General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2103	77.35	73152101-028	Mano de Obra por Reparacion General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	Sub TOTAL OFERTADO (PROGRAMA F) IVA INCLUIDO : GS.								

ANEXO IV -"PLANILLA DESGLOCE DE PRECIOS" DE LA "LISTA DE PRECIOS"

	PROGRAMA G : IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS								
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
	ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**MARCA DE REPUESTO**	**PROC. DEL REPUESTO**	**UNID. DE MED.**	**PRESENT.**	**CANT.**	**PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO**
Numeral	**78**	**73152101-061**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION TRAILA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
2104	78.1	73152101-061	Reparación de cilindro	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2105	78.2	73152101-061	Cuchillas con bulon y tuercas c/u			Unidad	Eventual	1	
2106	78.3	73152101-061	Ruleman de masa c/u			Unidad	Eventual	1	
2107	78.4	73152101-061	Retén de masa c/u			Unidad	Eventual	1	
2108	78.5	73152101-061	Manguera c/u			Unidad	Eventual	1	
2109	78.6	73152101-061	Correa			Unidad	Eventual	1	
2110	78.7	73152101-061	Acople rápido c/u			Unidad	Eventual	1	
2111	78.8	73152101-061	Reparo de Eje de Rueda			Unidad	Eventual	1	
2112	78.9	73152101-061	Mantenimiento General de Traila	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2113	78.10	73152101-061	MANO DE OBRA POR REPARCION GENERAL C/ TALLER MOVIL	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLES : RASTRA ARADORA Y RASTRÓN								
	79	**73152101-059**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION RASTRA ARADORA Y RASTRON**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
2114	79.1	73152101-059	Discos dentado de 32” c/u			Unidad	Eventual	1	
2115	79.2	73152101-059	Discos dentado de 24” c/u			Unidad	Eventual	1	
2116	79.3	73152101-059	Discos dentado de 28" c/u			Unidad	Eventual	1	
2117	79.4	73152101-059	Máncales c/u			Unidad	Eventual	1	
2118	79.5	73152101-059	Mangueras c/u			Unidad	Eventual	1	
2119	79.6	73152101-059	Acople rápido c/u			Unidad	Eventual	1	
2120	79.7	73152101-059	Rulemán de masa de rueda c/u			Unidad	Eventual	1	
2121	79.8	73152101-059	Cilindros hidráulicos c/u			Unidad	Eventual	1	
2122	79.9	73152101-059	Juego de bulones			Unidad	Eventual	1	
2123	79.10	73152101-059	Separadores c/u			Unidad	Eventual	1	
2124	79.11	73152101-059	Reten de masa c/u			Unidad	Eventual	1	
2125	79.12	73152101-059	Juego de reparación de ejes			Unidad	Eventual	1	
2126	79.13	73152101-059	Mantenimiento General de Rastrón	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2127	79.14	73152101-059	MANO DE OBRA POR REPARCION GENERAL C/ TALLER MOVIL	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLES: RASTRA LIVIANA								
	80	**73152101-060**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION RASTRA LIVIANA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
2128	80.1	73152101-060	Discos lisos de 20” c/u			Unidad	Eventual	1	
2129	80.2	73152101-060	Discos dentado de 20” c/u			Unidad	Eventual	1	
2130	80.3	73152101-060	Máncales c/u			Unidad	Eventual	1	
2131	80.4	73152101-060	Separadores c/u			Unidad	Eventual	1	

2132	80.5	73152101-060	Perno de acople c/u			Unidad	Eventual	1	
2133	80.6	73152101-060	Mantenimiento General de rastra liviana	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2134	80.7	73152101-060	MANO DE OBRA POR REPARACION GENERAL C/ TALLER MOVIL	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLES : PULVERIZADOR DE INSECTICIDA Y HERBICIDA								
	81	**73152101-058**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PULVERIZADOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
2135	81.1	73152101-058	Picos c/u			Unidad	Eventual	1	
2136	81.2	73152101-058	Juego de Mangueras			Unidad	Eventual	1	
2137	81.3	73152101-058	Cambio de cruceta cardán			Unidad	Eventual	1	
2138	81.4	73152101-058	Juego de Manómetro			Unidad	Eventual	1	
2139	81.5	73152101-058	Juego de filtros			Unidad	Eventual	1	
2140	81.6	73152101-058	Juego de válvulas distribuidoras			Unidad	Eventual	1	
2141	81.7	73152101-058	Cambio de Bomba de presión			Unidad	Eventual	1	
2142	81.8	73152101-058	Cambio de válvula distribudora			Unidad	Eventual	1	
2143	81.9	73152101-058	Juego porta picos			Unidad	Eventual	1	
2144	81.10	73152101-058	Juego de pernos de acople			Unidad	Eventual	1	
2145	81.11	73152101-058	MANO DE OBRA GRAL. DE REPARACION DE PULVERIZADOR	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLES : ROTATIVA								
	82	**73152101-063**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION ROTATIVA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
2146	82.1	73152101-063	Reparación de cilindro	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2147	82.2	73152101-063	Cuchillas con bulon y tuercas c/u			Unidad	Eventual	1	
2148	82.3	73152101-063	Ruleman de masa c/u			Unidad	Eventual	1	
2149	82.4	73152101-063	Retén de masa c/u			Unidad	Eventual	1	
2150	82.5	73152101-063	Manguera c/u			Unidad	Eventual	1	
2151	82.6	73152101-063	Correa			Unidad	Eventual	1	
2152	82.7	73152101-063	Acople rápido c/u			Unidad	Eventual	1	
2153	82.8	73152101-063	Reparo de Eje de Rueda			Unidad	Eventual	1	
2154	82.9	73152101-063	Mantenimiento General de Rotativa	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2155	82.10	73152101-063	MANO DE OBRA POR REPARCION GENERAL C/ TALLER MOVIL	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLES : ARADO A DISCO								
	83	**73152101-062**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARADO A DISCO**	N/A	N/A	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
2156	83.1	73152101-062	Discos lisos de 36” c/u			Unidad	Eventual	1	
2157	83.2	73152101-062	Discos dentado de 36” c/u			Unidad	Eventual	1	
2158	83.3	73152101-062	Discos lisos de 32" c/u			Unidad	Eventual	1	
2159	83.4	73152101-062	Bulones de discos c/u			Unidad	Eventual	1	
2160	83.5	73152101-062	Disco guía			Unidad	Eventual	1	
2161	83.6	73152101-062	Juego de rulemanes de mas de discos			Unidad	Eventual	1	
2162	83.7	73152101-062	Retenes de masa c/u			Unidad	Eventual	1	
2163	83.8	73152101-062	Juego de perno de acople			Unidad	Eventual	1	
2164	83.9	73152101-062	Mantenimiento General de Arado a Disco	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2165	83.10	73152101-062	MANO DE OBRA POR REPARCION GENERAL C/ TALLER MOVIL	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLES : SUBSOLADOR								
	84	**73152101-065**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SUBSOLADOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
2166	84.1	73152101-065	Cambio de Cuchilla y Reparacion			Unidad	Eventual	1	
2167	84.2	73152101-065	Mantenimiento General de Subsolador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2168	84.3	73152101-065	MANO DE OBRA POR REPARCION GENERAL C/ TALLER MOVIL	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	DETALLES : SEMBRADORA								

	85	**73152101-064**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SEMBRADORA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**	*(sumatoria de sub-item)*
2169	85.1	73152101-064	Cojinete	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2170	85.2	73152101-064	Cubo de Corte	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2171	85.3	73152101-064	Resorte	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2172	85.4	73152101-064	Ruleman Bolilla	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2173	85.5	73152101-064	Reten	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2174	85.6	73152101-064	Banda Limitadora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2175	85.7	73152101-064	Banda Compacto	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2176	85.8	73152101-064	Piño	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2177	85.9	73152101-064	Piñon Conductor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2178	85.10	73152101-064	Limpiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2179	85.11	73152101-064	Correa plana	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2180	85.12	73152101-064	Correa Lizo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2181	85.13	73152101-064	Eje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2182	85.14	73152101-064	Cubo Doble	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2183	85.15	73152101-064	Base soporte	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2184	85.16	73152101-064	Ruleman	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2185	85.17	73152101-064	Mantenimiento General de Sembradora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
2186	85.18	73152101-064	MANO DE OBRA POR REPARCION GENERAL C/ TALLER MOVIL	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1	
	Sub TOTAL OFERTADO (PROGRAMA G) IVA INCLUIDO : GS.								

MONTO TOTAL OFERTADO LOTE 2: (SUMATORIA DE LOS PROGRAMAS "A" HASTA "G") GUARANÍES	

a) EL OFERENTE DEBERÁ COTIZAR EN CADA ITEM LOS REPUESTOS O INSUMOS MAS LA MANO DE OBRA, ASI MISMO DEBERÁ ACLARAR CUALES SON LAS MARCAS Y PROCEDENCIAS DE LOS REPUESTOS O INSUMOS OFERTADOS. LOS REPUESTOS DEBERÁN SER ORIGINALES DE LA MARCA O AL MENOS DEL PAIS DE ORIGEN DE LOS VEHICULOS O MAQUINARIAS AGRICOLAS.

b) LOS OFERENTES DEBERAN INDEFECTIBLEMENTE COMPLETAR EL ANEXO IV – PLANILLA DE DESGLOSE DE PRECIOS. EN CASO DE QUE ALGUN ITEM DETALLADO NO CORRESPONDE A LA MARCA Y MODELO DE VEHICULO, MAQUINARIAS AGRICOLAS O IMPLEMENTOS, LOS OFERENTES DEBERÁN COTIZAR CON UNO “1”.

c) LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN EL PRESENTE FORMULARIO DEBERÁ COINCIDIR EXACTAMENTE CON EL *FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS*