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

LOTE 2 - MANT. Y REP. DE MAQ. E IMPL. AGR.

LOTE 2 - PARTE II (PROGRAMA "D" hasta "G")

	PROGRAMA D : RETROEXCAVADORA HYUNDAI ROBEX							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA DE REPUESTO	PROC. DEL REPUESTO	UNID. DE MED.	PRESENT.	CANT.
	DETALLE : RETROEXCAVADORA HYUNDAI ROBEX - AÑO 1988							
Num.	**41**	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISION DE CAJA Y DIFERENCIAL**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**
	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**
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**
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**
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
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**
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**
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**
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.							

	PROGRAMA E : TOPADORA CASE 1150							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**MARCA DE REPUESTO**	**PROC. DEL REPUESTO**	**UNID. DE MED.**	**PRESENT.**	**CANT.**
	DETALLE : TOPADORA CASE 1150 - AÑO 1984							
	49	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE TRANSMISION DE CAJA Y DIFERENCIAL**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**
	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**
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 reten 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 Reten 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 Reten 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**
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**
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
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, colocación y provisión Motor de arranque nuevo			Unidad	Eventual	1
1504	53.18	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de alternador nuevo			Unidad	Eventual	1
1505	53.19	73152101-028	Cambio, colocación y provisión de batería 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, colocación y provisión 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 reparación 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**
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 Guía 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 provisión 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, colocación y provisión 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, colocación y provisión de Filtro de Aire primario			Unidad	Eventual	1
1543	54.33	73152101-028	Cambio, colocación y provisión 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, colocación y provisión 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, colocación y provisión de Radiador nuevo			Unidad	Eventual	1
1551	54.41	73152101-028	Cambio, colocación y provisión 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**
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 hidraulico doble de 1/2			Unidad	Eventual	1
1561	55.6	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de valvula de desvio hidráulico			Unidad	Eventual	1
1562	55.7	73152101-028	Cambio, colocacion y provision de Manguera hidraulica de comando 1/2			Unidad	Eventual	1
1563	55.8	73152101-028	Cambio., colocacion y provision de Manguera hidraulica 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, colocación y provisión de Filtro hidráulico			Unidad	Eventual	1
1567	55.12	73152101-028	Aceite hidráulico por Litro			Unidad	Eventual	1
1568	55.13	73152101-028	Cambio, colocacion y provision 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	Reparación 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, colocación y provisión de bomba hidráulica			Unidad	Eventual	1
	56	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CHAPERÍA PINTURA Y OTROS**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**
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.							

	PROGRAMA F : COSECHADORA MASSEY FERGUSON							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**MARCA DE REPUESTO**	**PROC. DEL REPUESTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENT.**	**CANT.**
	DETALLE : COSECHADORA MF 5650 - AÑO 2010							
	57	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ADICIONALES PARA COSECHADORA AGRÍCOLA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**
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**
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 Reparación 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**
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 Reparación 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**
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 Reparación 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**
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 Reparación 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**
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**
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
	DETALLE : COSECHADORA NEW HOLLAND - AÑO 2010							
	64	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ADICIONALES PARA COSECHADORA AGRÍCOLA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**
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**
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 Reparación 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**
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 Reparación 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**
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 Reparación 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**
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 Reparación 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**
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 Reparación 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**
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 Reparación General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
	DETALLE : COSECHADORA MF 6845 - AÑO 2010							
	71	**73152101-028**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ADICIONALES PARA COSECHADORA AGRÍCOLA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**
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**
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 Reparación 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**
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 Reparación 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**
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 Reparación 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**
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 Reparación 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**
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 Reparación 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**
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 Reparación General c/ Taller Móvil	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
	Sub TOTAL OFERTADO (PROGRAMA F) IVA INCLUIDO : GS.							

	PROGRAMA G : IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS							
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION**	**MARCA DE REPUESTO**	**PROC. DEL REPUESTO**	**UNID. DE MED.**	**PRESENT.**	**CANT.**
	DETALLE : PULVERIZADORA DE INSECTICIDA Y HERBICIDA (JACTO 400 L, 600 L) - AÑO 2010							
	78	**73152101-058**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE PULVERIZADORA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**
2104	78.1	73152101-058	Picos c/u			Unidad	Eventual	1
2105	78.2	73152101-058	Juego de Mangueras			Unidad	Eventual	1
2106	78.3	73152101-058	Cambio de cruceta cardán			Unidad	Eventual	1
2107	78.4	73152101-058	Juego de Manómetro			Unidad	Eventual	1
2108	78.5	73152101-058	Juego de filtros			Unidad	Eventual	1
2109	78.6	73152101-058	Juego de válvulas distribuidoras			Unidad	Eventual	1
2110	78.7	73152101-058	Cambio de Bomba de presión			Unidad	Eventual	1
2111	78.8	73152101-058	Cambio de válvula distribudora			Unidad	Eventual	1
2112	78.9	73152101-058	Juego porta picos			Unidad	Eventual	1
2113	78.10	73152101-058	Juego de pernos de acople			Unidad	Eventual	1

2114	78.11	73152101-058	MANO DE OBRA GRAL. DE REPARACION DE PULVERIZADOR	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
	DETALLE : RASTRA ARADORA (ETERNA - 12 DISCOS. POTENCIA: 65 - 75 hp) - AÑO 2011							
	79	**73152101-059**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION RASTRA ARADORA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**
2115	79.1	73152101-059	Discos dentado de 32" c/u			Unidad	Eventual	1
2116	79.2	73152101-059	Discos dentado de 24" c/u			Unidad	Eventual	1
2117	79.3	73152101-059	Discos dentado de 28" c/u			Unidad	Eventual	1
2118	79.4	73152101-059	Máncales c/u			Unidad	Eventual	1
2119	79.5	73152101-059	Mangueras c/u			Unidad	Eventual	1
2120	79.6	73152101-059	Acople rápido c/u			Unidad	Eventual	1
2121	79.7	73152101-059	Rulemán de masa de rueda c/u			Unidad	Eventual	1
2122	79.8	73152101-059	Cilindros hidráulicos c/u			Unidad	Eventual	1
2123	79.9	73152101-059	Juego de bulones			Unidad	Eventual	1
2124	79.10	73152101-059	Separadores c/u			Unidad	Eventual	1
2125	79.11	73152101-059	Reten de masa c/u			Unidad	Eventual	1
2126	79.12	73152101-059	Juego de reparación de ejes			Unidad	Eventual	1
2127	79.13	73152101-059	Mantenimiento General de Rastrón	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2128	79.14	73152101-059	MANO DE OBRA POR REPARCION GENERAL C/ TALLER MOVIL	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
	DETALLE : ARADO SUBSOLADOR (SURCADOR A TRACCION ANIMAL) SAN ISIDRO. AÑO 2010							
	80	**73152101-065**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARADO SUBSOLADOR**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**
2129	80.1	73152101-065	Cambio de Cuchilla y Reparacion			Unidad	Eventual	1
2130	80.2	73152101-065	Mantenimiento General de Subsolador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2131	80.3	73152101-065	MANO DE OBRA POR REPARCION GENERAL C/ TALLER MOVIL	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
	DETALLE: RASTRA ARADORA (TRACTO - 12 DISCOS. POTENCIA 65 - 75 hp) - AÑO 2010							
	81	**73152101-060**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION RASTRA ARADORA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**
2132	81.1	73152101-060	Discos lisos de 20" c/u			Unidad	Eventual	1
2133	81.2	73152101-060	Discos dentado de 20" c/u			Unidad	Eventual	1
2134	81.3	73152101-060	Máncales c/u			Unidad	Eventual	1
2135	81.4	73152101-060	Separadores c/u			Unidad	Eventual	1
2136	81.5	73152101-060	Perno de acople c/u			Unidad	Eventual	1
2137	81.6	73152101-060	Mantenimiento General de rastra liviana	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2138	81.7	73152101-060	MANO DE OBRA POR REPARACION GENERAL C/ TALLER MOVIL	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
	DETALLE : ROTATIVA (YOMEL. POTENCIA 25 - 75 hp) - AÑO 2011							
	82	**73152101-063**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION ROTATIVA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**
2139	82.1	73152101-063	Reparación de cilindro	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2140	82.2	73152101-063	Cuchillas con bulon y tuercas c/u			Unidad	Eventual	1
2141	82.3	73152101-063	Ruleman de masa c/u			Unidad	Eventual	1
2142	82.4	73152101-063	Retén de masa c/u			Unidad	Eventual	1
2143	82.5	73152101-063	Manguera c/u			Unidad	Eventual	1
2144	82.6	73152101-063	Correa			Unidad	Eventual	1
2145	82.7	73152101-063	Acople rápido c/u			Unidad	Eventual	1
2146	82.8	73152101-063	Reparo de Eje de Rueda			Unidad	Eventual	1
2147	82.9	73152101-063	Mantenimiento General de Rotativa	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2148	82.10	73152101-063	MANO DE OBRA POR REPARCION GENERAL C/ TALLER MOVIL	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
	DETALLE : RASTRA HIDRAULICA MARCA TRACTO - 16 DISCOS. POTENCIA: 80 - 90 hp) - AÑO 2010							
	83	**73152101-059**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION RASTRA ARADORA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**
2149	83.1	73152101-059	Discos dentado de 32" c/u			Unidad	Eventual	1
2150	83.2	73152101-059	Discos dentado de 24" c/u			Unidad	Eventual	1
2151	83.3	73152101-059	Discos dentado de 28" c/u			Unidad	Eventual	1
2152	83.4	73152101-059	Máncales c/u			Unidad	Eventual	1

2153	83.5	73152101-059	Mangueras c/u			Unidad	Eventual	1
2154	83.6	73152101-059	Acople rápido c/u			Unidad	Eventual	1
2155	83.7	73152101-059	Rulemán de masa de rueda c/u			Unidad	Eventual	1
2156	83.8	73152101-059	Cilindros hidráulicos c/u			Unidad	Eventual	1
2157	83.9	73152101-059	Juego de bulones			Unidad	Eventual	1
2158	83.10	73152101-059	Separadores c/u			Unidad	Eventual	1
2159	83.11	73152101-059	Reten de masa c/u			Unidad	Eventual	1
2160	83.12	73152101-059	Juego de reparación de ejes			Unidad	Eventual	1
2161	83.13	73152101-059	Mantenimiento General de Rastrón	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2162	83.14	73152101-059	MANO DE OBRA POR REPARCION GENERAL C/ TALLER MOVIL	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
	DETALLE : SEMBRADORA/ABONADORA (PARA SIEMBRA DIRECTA - BALDAN NSA) - AÑO 2011							
	84	**73152101-064**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SEMBRADORA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**
2163	84.1	73152101-064	Cojinete	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2164	84.2	73152101-064	Cubo de Corte	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2165	84.3	73152101-064	Resorte	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2166	84.4	73152101-064	Ruleman Bolilla	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2167	84.5	73152101-064	Reten	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2168	84.6	73152101-064	Banda Limitadora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2169	84.7	73152101-064	Banda Compacto	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2170	84.8	73152101-064	Piño	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2171	84.9	73152101-064	Piñon Conductor	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2172	84.10	73152101-064	Limpiador	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2173	84.11	73152101-064	Correa plana	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2174	84.12	73152101-064	Correa Lizo	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2175	84.13	73152101-064	Eje	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2176	84.14	73152101-064	Cubo Doble	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2177	84.15	73152101-064	Base soporte	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2178	84.16	73152101-064	Ruleman	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2179	84.17	73152101-064	Mantenimiento General de Sembradora	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2180	84.18	73152101-064	MANO DE OBRA POR REPARCION GENERAL C/ TALLER MOVIL	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
	DETALLE: TRAILA (TATU - POTENCIA: 80 - 90 hp) . AÑO 2012							
	85	**73152101-061**	**MANTENIMIENTO Y REPARACION TRAILA**	**N/A**	**N/A**	**Unidad**	**Eventual**	**1**
2181	85.1	73152101-061	Reparación de cilindro	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2182	85.2	73152101-061	Cuchillas con bulon y tuercas c/u			Unidad	Eventual	1
2183	85.3	73152101-061	Ruleman de masa c/u			Unidad	Eventual	1
2184	85.4	73152101-061	Retén de masa c/u			Unidad	Eventual	1
2185	85.5	73152101-061	Manguera c/u			Unidad	Eventual	1
2186	85.6	73152101-061	Correa			Unidad	Eventual	1
2187	85.7	73152101-061	Acople rápido c/u			Unidad	Eventual	1
2188	85.8	73152101-061	Reparo de Eje de Rueda			Unidad	Eventual	1
2189	85.9	73152101-061	Mantenimiento General de Traila	N/A	N/A	Unidad	Eventual	1
2190	85.10	73152101-061	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 MISI
ACLARAR CUALES SON LAS MARCAS Y PROCEDENCIAS DE LOS REPUESTOS O INSUMOS OFERTADOS. LOS REPUE
DEBERÁN SER ORIGINALES DE LA MARCA O AL MENOS DEL PAIS DE ORIGEN DE LOS VEHICULOS O MAQUINARIA
AGRICOLAS.

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

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

9
PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO
(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)
(sumatoria de sub-item)
(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)
(sumatoria de sub-item)

9
PRECIO UNITARIO - IVA INCLUIDO
(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)
(sumatoria de sub-item)
(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)
(sumatoria de sub-item)
(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)
(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)
(sumatoria de sub-item)
(sumatoria de sub-item)
(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)
(sumatoria de sub-item)
(sumatoria de sub-item)
(sumatoria de sub-item)
(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)

(sumatoria de sub-item)

MO DEBERÁ
STOS
AS

CASO DE QUE
ENTOS, LOS

E LISTA DE