CUADRO COMPARATIVO

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MAYOR DE MAQUINAS PESADAS con ID: 346950

MAINTAL S.A.						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluido)
1	**Mantenimiento y reparacion de motoniveladora**	Unidad	EVENTO	1		
1.1	Filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
1.2	Filtro de aire primario	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
1.3	Filtro de aire secundario	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
1.4	Filtro de transmisión	Unidad	EVENTO	1	760.000	760.000
1.5	Filtro Hidráulico	Unidad	EVENTO	1	760.000	760.000
1.6	Filtro de combustible primario	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
1.7	Filtro de combustible secundario	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
1.8	Manguera 74106x22	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
1.9	Manguera 74106x28	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
1.10	Manguera Radiador	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
1.11	Salida de escape	Unidad	EVENTO	1	340.000	340.000
1.12	Abrazadera para manguera	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
1.13	Cruceta Cardan Interior	Unidad	EVENTO	1	395.000	395.000
1.14	Bulen Cruceta	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
1.15	Cuchilla reforzado	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
1.16	Bombin de combustibles	Unidad	EVENTO	1	595.000	595.000
1.17	Reten Cuello trasero	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
1.18	Reten cuello delantero	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
1.19	Reten de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	860.000	860.000
1.20	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
1.21	Placa duramide	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
1.22	Cinta Duramide central	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
1.23	Regulador (tornillo)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
1.24	Piñon de Tiro	Unidad	EVENTO	1	1.550.000	1.550.000
1.25	Juego de reparo válvula de tornamesa	Unidad	EVENTO	1	395.000	395.000
1.26	Reparacion de tornamesa	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.500.000
1.27	Reparación de tren delantero	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
1.28	Reparación del alternador	Unidad	EVENTO	1	290.000	290.000
1.29	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	630.000	630.000
1.30	Reparación de cilindro Hidráulico de levante	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
1.31	Reparo Cilindro Hidráulico	Unidad	EVENTO	1	270.000	270.000
1.32	Reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	860.000	860.000
1.33	Reparación de cilindro embrague	Unidad	EVENTO	1	490.000	490.000
1.34	Bomba de agua motor	Unidad	EVENTO	1	990.000	990.000
1.35	Correa ventilador	Unidad	EVENTO	1	295.000	295.000
1.36	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
1.37	Pico inyector	Unidad	EVENTO	1	295.000	295.000
1.38	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
1.39	Batería 90 AMP	Unidad	EVENTO	1	590.000	590.000
1.40	Reparación de Diferencial	Unidad	EVENTO	1	6.500.000	6.500.000
2	**Reparacion de Pala Cargadora**	Unidad	EVENTO	1		
2.1	Manguera Radiador	Unidad	EVENTO	1	105.000	105.000
2.2	Bulbo Presión Aceite	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
2.3	Filtro de aire primario	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
2.4	Filtro de aire secundario	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
2.5	Filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.6	Filtro Combustible	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.7	Trampa de agua	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.8	Filtro de transmision	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
2.9	Filtro Hidraulico	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
2.10	Reparación de bomba de transmision	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Públicas

Ing. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

2.11	Cabo de comando hidraulico	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
2.12	Terminal Bateria	Unidad	EVENTO	1	20.000	20.000
2.13	Cruceta Cardan	Unidad	EVENTO	1	440.000	440.000
2.14	Correa ventilador	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
2.15	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
2.16	Reparo de cilindro de inclinación	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
2.17	Reparo de cilindro de levante	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
2.18	Manguera Hidráulico	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
2.19	Reparación de dirección Hidráulico (orbital)	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
2.20	Reparación de motor arranque	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
2.21	Reparación de alternador	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
2.22	Juego de perno articulación	Unidad	EVENTO	1	360.000	360.000
2.23	Centralizador completo	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
2.24	Reten de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
2.25	Reparación de sistema hidráulico	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
2.26	Reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
2.27	Juego Pastilla de freno	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
2.28	Puntera y tornillo	Unidad	EVENTO	1	695.000	695.000
2.29	Reparo de válvula de freno	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
2.30	Silenciador de escape	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
2.31	Juego de reparo de válvula de comando	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
2.32	Reparación bomba hidráulica	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
2.33	Reparación de cilindro de dirección	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
2.34	Mantenimiento completo	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
2.35	Reparación de transmisión y convertidor c/ repuest	Unidad	EVENTO	1	16.000.000	16.000.000
2.36	Reparación de diferencial	Unidad	EVENTO	1	4.600.000	4.600.000
2.37	Batería 120 AMP	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
3	**Reparacion de Retroexcavadora**	Unidad	EVENTO	1		
3.1	Juego de reparo de cilindro de giro pluma	Unidad	EVENTO	1	295.000	295.000
3.2	Reparación de cilindro de pluma	Unidad	EVENTO	1	295.000	295.000
3.3	Reparación de cilindro completo de M.O.	Unidad	EVENTO	1	870.000	870.000
3.4	Solenoide de arranque	Unidad	EVENTO	1	495.000	495.000
3.5	Llave de arranque	Unidad	EVENTO	1	520.000	520.000
3.6	Reparación de sistema eléctrico completo	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
3.7	Ruleman piñón diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
3.8	Ruleman lateral diferencial	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
3.9	Arandela de fricción satélite	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
3.10	Arandela de fricción platerio	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
3.11	Reten piñón	Unidad	EVENTO	1	190.000	190.000
3.12	Calce de ajuste piñon	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
3.13	juego de engranaje satélite	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
3.14	Plantario	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
3.15	Uña de cucharon trasero	Unidad	EVENTO	1	530.000	530.000
3.16	Reparación diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
3.17	Filtro de aire primario	Unidad	EVENTO	1	260.000	260.000
3.18	Filtro de aire secundario	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
3.19	Filtro aceite motor	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
3.20	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
3.21	Filtro de transmisión	Unidad	EVENTO	1	560.000	560.000
3.22	Balde de aceite de transmisión	Unidad	EVENTO	1	1.900.000	1.900.000
3.23	Balde de aceite diferencial y masa	Unidad	EVENTO	1	290.000	290.000
3.24	Juego de buje de cilindro de giro	Unidad	EVENTO	1	590.000	590.000
3.25	juego de reparo reten cilindro levante	Unidad	EVENTO	1	290.000	290.000
3.26	Juego de reparo cilindro brazo retro excavadora	Unidad	EVENTO	1	290.000	290.000
3.27	Bomba Hidráulica Principal	Unidad	EVENTO	1	9.500.000	9.500.000
3.28	Aceite Hidraulico	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
4	**Mantenimiento y reparacion de motoniveladora**	Unidad	EVENTO	1		
4.1	Filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
4.2	Filtro de aire primario	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
4.3	Filtro de aire secundario	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
4.4	Filtro de transmision	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
4.5	Filtro Hidráulico	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
4.6	Filtro de combustible primario	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

4.7	Filtro de combustible secundario	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
4.8	Manguera 74106x22	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
4.9	Manguera 74106x28	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
4.10	Manguera Radiador	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
4.11	Salida de escape	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
4.12	Abrazadera para manguera	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
4.13	Cruceta Cardan Interior	Unidad	EVENTO	1	580.000	580.000
4.14	Bulen Cruceta	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
4.15	Cuchilla reforzado	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
4.16	Bombin de combustible	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
4.17	Reten Cuello trasero	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
4.18	Reten cuello delantero	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
4.19	Reten de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
4.20	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
4.21	Placa duramide	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
4.22	Cinta Duramide central	Unidad	EVENTO	1	580.000	580.000
4.23	Regulador (tornillo)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
4.24	Piñon de Tiro	Unidad	EVENTO	1	3.780.000	3.780.000
4.25	Juego de reparo válvula de tornamesa	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
4.26	Reparacion de tornamesa	Unidad	EVENTO	1	6.550.000	6.550.000
4.27	Reparación de tren delantero	Unidad	EVENTO	1	3.550.000	3.550.000
4.28	Reparación del alternador	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
4.29	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	960.000	960.000
4.30	Reparación de cilindro Hidráulico de levante	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
4.31	Reparo Cilindro Hidráulico	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
4.32	Reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
4.33	Reparación de cilindro embrague	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000
4.34	Bomba de agua motor	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
4.35	Correa ventilador	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
4.36	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	4.650.000	4.650.000
4.37	Pico inyector	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
4.38	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
4.39	Batería 90 AMP	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
4.40	Reparación de Diferencial	Unidad	EVENTO	1	12.500.000	12.500.000
5	**Mantenimiento y reparacion de motoniveladora**	Unidad	EVENTO	1		
5.1	Filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
5.2	Filtro de aire primario	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
5.3	Filtro de aire secundario	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
5.4	Filtro de transmisión	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
5.5	Filtro Hidráulico	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
5.6	Filtro de combustible primario	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
5.7	Filtro de combustible secundario	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
5.8	Manguera 74106x22	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
5.9	Manguera 74106x28	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
5.10	Manguera Radiador	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
5.11	Salida de escape	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
5.12	Abrazadera para manguera	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
5.13	Cruceta Cardan Interior	Unidad	EVENTO	1	580.000	580.000
5.14	Bulen Cruceta	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
5.15	Cuchilla reforzado	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
5.16	Bombin de combustible	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
5.17	Reten Cuello trasero	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
5.18	Reten cuello delantero	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
5.19	Reten de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
5.20	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
5.21	Placa duramide	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
5.22	Cinta Duramide central	Unidad	EVENTO	1	580.000	580.000
5.23	Regulador (tornillo)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
5.24	Piñon de Tiro	Unidad	EVENTO	1	3.780.000	3.780.000
5.25	Juego de reparo válvula de tornamesa	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
5.26	Reparacion de tornamesa	Unidad	EVENTO	1	6.550.000	6.550.000
5.27	Reparación de tren delantero	Unidad	EVENTO	1	3.550.000	3.550.000
5.28	Reparación del alternador	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

5.29	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	960.000	960.000
5.30	Reparación de cilindro Hidráulico de levante	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
5.31	Reparo Cilindro Hidráulico	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
5.32	Reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
5.33	Reparación de cilindro embrague	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000
5.34	Bomba de agua motor	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
5.35	Correa ventilador	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
5.36	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	4.650.000	4.650.000
5.37	Pico inyector	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
5.38	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
5.39	Batería 90 AMP	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
5.40	Reparación de Diferencial	Unidad	EVENTO	1	12.500.000	12.500.000
6	**Reparacion de Retroexcavadora**	Unidad	EVENTO	1		
6.1	Juego de reparo de cilindro de giro pluma	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
6.2	Reparación de cilindro de pluma	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
6.3	Reparación de cilindro completo de M.O.	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
6.4	Solenoide de arranque	Unidad	EVENTO	1	860.000	860.000
6.5	Llave de arranque	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
6.6	Reparación de sistema eléctrico completo	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
6.7	Ruleman piñon diferencial	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
6.8	Ruleman lateral diferencial	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
6.9	Arandela de fricción satélite	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
6.10	Arandela de fricción platerio	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
6.11	Reten piñón	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
6.12	Calce de ajuste piñon	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
6.13	juego de engranaje satélite	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
6.14	Plantario	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
6.15	Uña de cucharon trasero	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
6.16	Reparación diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
6.17	Filtro de aire primario	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
6.18	Filtro de aire secundario	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
6.19	Filtro aceite motor	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
6.20	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
6.21	Filtro de transmisión	Unidad	EVENTO	1	860.000	860.000
6.22	Balde de aceite de transmisión	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000
6.23	Balde de aceite diferencial y masa	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
6.24	Juego de buje de cilindro de giro	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
6.25	juego de reparo reten cilindro levante	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
6.26	Juego de reparo cilindro brazo retro excavadora	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
6.27	Bomba Hidráulica Principal	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000
6.28	Aceite hidraulico	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
7	**Reparacion de Retroexcavadora**	Unidad	EVENTO	1		
7.1	Juego de reparo de cilindro de giro pluma	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
7.2	Reparación de cilindro de pluma	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
7.3	Reparación de cilindro completo de M.O.	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
7.4	Solenoide de arranque	Unidad	EVENTO	1	860.000	860.000
7.5	Llave de arranque	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
7.6	Reparación de sistema eléctrico completo	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
7.7	Ruleman piñón diferencial	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
7.8	Ruleman lateral diferencial	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
7.9	Arandela de fricción satélite	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
7.10	Arandela de fricción platerio	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
7.11	Reten piñón	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
7.12	Calce de ajuste piñon	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
7.13	juego de engranaje satélite	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
7.14	Plantario	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
7.15	Uña de cucharon trasero	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
7.16	Reparación diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
7.17	Filtro de aire primario	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
7.18	Filtro de aire secundario	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
7.19	Filtro aceite motor	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
7.20	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
7.21	Filtro de transmisión	Unidad	EVENTO	1	860.000	860.000

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ UOC Contrataciones Pública

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

7.22	Balde de aceite de transmisión	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000
7.23	Balde de aceite diferencial y masa	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
7.24	Juego de buje de cilindro de giro	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
7.25	juego de reparo reten cilindro levante	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
7.26	Juego de reparo cilindro brazo retro excavadora	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
7.27	Bomba Hidráulica Principal	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000
7.28	Aceite Hidráulico	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
8	**Reparacion de Retroexcavadora**	Unidad	EVENTO	1		
8.1	Juego de reparo de cilindro de giro pluma	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
8.2	Reparación de cilindro de pluma	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
8.3	Reparación de cilindro completo de M.O.	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	1.300.000
8.4	Solenoide de arranque	Unidad	EVENTO	1	860.000	860.000
8.5	Llave de arranque	Unidad	EVENTO	1	700.000	700.000
8.6	Reparación de sistema eléctrico completo	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
8.7	Ruleman piñón diferencial	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
8.8	Ruleman lateral diferencial	Unidad	EVENTO	1	2.800.000	2.800.000
8.9	Arandela de fricción satélite	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
8.10	Arandela de fricción platerio	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
8.11	Reten piñón	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
8.12	Calce de ajuste piñon	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
8.13	juego de engranaje satélite	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
8.14	Plantario	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	1.000.000
8.15	Uña de cucharon trasero	Unidad	EVENTO	1	770.000	770.000
8.16	Reparación diferencial completo	Unidad	EVENTO	1	2.200.000	2.200.000
8.17	Filtro de aire primario	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
8.18	Filtro de aire secundario	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
8.19	Filtro aceite motor	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
8.20	Filtro de combustible	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
8.21	Filtro de transmisión	Unidad	EVENTO	1	860.000	860.000
8.22	Balde de aceite de transmisión	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000
8.23	Balde de aceite diferencial y masa	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
8.24	Juego de buje de cilindro de giro	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
8.25	juego de reparo reten cilindro levante	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
8.26	Juego de reparo cilindro brazo retro excavadora	Unidad	EVENTO	1	460.000	460.000
8.27	Bomba Hidráulica Principal	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000
8.28	Aceite Hidráulico	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	3.000.000
9	**Mantenimiento y reparacion de motoniveladora**	Unidad	EVENTO	1		
9.1	Filtro de aceite motor	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
9.2	Filtro de aire primario	Unidad	EVENTO	1	320.000	320.000
9.3	Filtro de aire secundario	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
9.4	Filtro de transmisión	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
9.5	Filtro Hidráulico	Unidad	EVENTO	1	720.000	720.000
9.6	Filtro de combustible primario	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
9.7	Filtro de combustible secundario	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
9.8	Manguera 74106x22	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
9.9	Manguera 74106x28	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
9.10	Manguera Radiador	Unidad	EVENTO	1	200.000	200.000
9.11	Salida de escape	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
9.12	Abrazadera para manguera	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
9.13	Cruceta Cardan Interior	Unidad	EVENTO	1	580.000	580.000
9.14	Bulen Cruceta	Unidad	EVENTO	1	30.000	30.000
9.15	Cuchilla reforzado	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
9.16	Bombin de combustible	Unidad	EVENTO	1	780.000	780.000
9.17	Reten Cuello trasero	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
9.18	Reten cuello delantero	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
9.19	Reten de maza trasera	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
9.20	Reten de maza delantera	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
9.21	Placa duramide	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
9.22	Cinta Duramide central	Unidad	EVENTO	1	580.000	580.000
9.23	Regulador (tornillo)	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
9.24	Piñon de Tiro	Unidad	EVENTO	1	2.866.000	2.866.000
9.25	Juego de reparo válvula de tornamesa	Unidad	EVENTO	1	420.000	420.000
9.26	Reparacion de tornamesa	Unidad	EVENTO	1	4.550.000	4.550.000

Econ. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná

9.27	Reparación de tren delantero	Unidad	EVENTO	1	3.550.000	3.550.000
9.28	Reparación del alternador	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
9.29	Reparación motor de arranque	Unidad	EVENTO	1	960.000	960.000
9.30	Reparación de cilindro Hidráulico de levante	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
9.31	Reparo Cilindro Hidráulico	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
9.32	Reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
9.33	Reparación de cilindro embrague	Unidad	EVENTO	1	920.000	920.000
9.34	Bomba de agua motor	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
9.35	Correa ventilador	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
9.36	Reparacion de bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1	2.650.000	2.650.000
9.37	Pico inyector	Unidad	EVENTO	1	480.000	480.000
9.38	Reparación de radiador	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
9.39	Batería 90 AMP	Unidad	EVENTO	1	850.000	850.000
9.40	Reparación de Diferencial	Unidad	EVENTO	1	6.743.000	6.743.000
	Precio Total (IVA incluido)					**349.999.000**

GOBERNACIÓN ALTO PARANÁ
UOC
Contrataciones Pública

Ing. Ever Arturo Rolon P.
Coordinador UOC
Gobernación de Alto Paraná