ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION

Dirección de Administración y Finanzas
Departamento Administrativo – División de Compras / UOC
Mcal. Estigarribia y Cerro Corá - Tel: (595) 331- 242212 – 242710 - www.concepción.gov.py

Cuadro Comparativo de Ofertas

		1er.OFERENTE: CANTERO S.A.											
N° Item*	Descripción del Servicio*	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**
1	CAMION VOLQUETE MERCEDES BENZ 1113												
	MANTENIMIENTO COMPLETO												
1.1	Filtros de ac. Ar. Combus.	Unidad	1	Evento	2.400.000								
1.2	Aceite motor	Unidad	1	Evento	78.000								
1.3	Aceite de caja zf	Unidad	1	Evento	78.000								
1.4	Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	110.000								
1.5	Aceite dif.	Unidad	1	Evento	110.000								
1.6	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	77.000								
1.7	Correa	Unidad	1	Evento	560.000								
1.8	Aceite hidráulico direc.	Unidad	1	Evento	78.000								
1.9	Filtro hid.	Unidad	1	Evento	224.000								
1.10	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	952.000								
1.11	Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	3.080.000								
1.12	Rect. Completa de motor con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	19.600.000								
1.13	Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	1.050.000								
	SISTEMA DE FRENOS												
1.14	Fibras de freno	Unidad	1	Evento	3.500.000								
1.15	Bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	1.092.000								
1.16	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	1.092.000								
1.17	Rect. De tambor	Unidad	1	Evento	300.000								
1.18	Reparación de pulmón de aire	Unidad	1	Evento	1.200.000								
1.19	Cañerías de freno	Unidad	1	Evento	630.000								
	SISTEMA DE TREN DELANTERO												
1.20	juego de reparo de tren del.	Unidad	1	Evento	2.400.000								
1.21	rulemanes de masa Grande	Unidad	1	Evento	1.200.000								
1.22	rulemanes de masa chico	Unidad	1	Evento	780.000								
1.23	retenes de masa	Unidad	1	Evento	300.000								
1.24	grasa	Unidad	1	Evento	400.000								
1.25	Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	1.780.000								

1.26	Tuercas de punta eje con pasador	Unidad	1	Evento	120.000								
	SISTEMA TREN TRASERO												
1.27	Rulemanes de masa trasero grande	Unidad	1	Evento	1.200.000								
1.28	Rulemanes de masa trasero chico	Unidad	1	Evento	780.000								
1.29	retenes de masa	Unidad	1	Evento	300.000								
1.30	Grampa	Unidad	1	Evento	500.000								
1.31	Reparación de Cardan - Cambio de Macho y Hembra	Unidad	1	Evento	6.300.000								
1.32	Perno Elástico	Unidad	1	Evento	210.000								
1.33	Elástico	Unidad	1	Evento	1.700.000								
1.34	palier	Unidad	1	Evento	3.000.000								
1.35	Reparación de túnel Diferencial	Unidad	1	Evento	8.000.000								
1.36	Reparación de diferencial, cambio de corona y piñón	Unidad	1	Evento	11.200.000								
1.37	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	960.000								
1.38	grasa	Unidad	1	Evento	400.000								
	SISTEMA DE EMBRAGUE												
1.39	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	3.200.000								
1.40	Provisión de plato de presión, Corona Volante y Disco de embrague	Unidad	1	Evento	8.580.000								
1.41	Bombín auxiliar de embrague con caño metálico	Unidad	1	Evento	1.380.000								
1.42	Fluido de Embrague	Unidad	1	Evento	50.000								
	SISTEMA DE DIRECCION												
1.43	Aceite ATF	Unidad	1	Evento	78.000								
1.44	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	9.000.000								
1.45	Reparación de Sinfín Dirección	Unidad	1	Evento	3.000.000								
1.46	manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	800.000								
	SISTEMA HIDRAULICO												
1.47	Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	2.400.000								
1.48	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	78.000								
1.49	Manguera HIDRAULICA	Unidad	1	Evento	672.000								
	TRABAJOS DE TORNERIA												
1.50	Fabricación completa de bujes y pernos, reparación de alojamiento de bujes	Unidad	1	Evento	5.000.000								
2	**CAMION BASURERO MERCEDES BENZ 1620**												
	MANTENIMIENTO COMPLETO												
2.1	Filtros de ac. Ar. Combus.	Unidad	1	Evento	2.400.000								
2.2	Aceite motor	Unidad	1	Evento	78.000								
2.3	Aceite de caja zf	Unidad	1	Evento	78.000								
2.4	Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	110.000								
2.5	Aceite dif.	Unidad	1	Evento	110.000								
2.6	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	77.000								
2.7	Correa	Unidad	1	Evento	560.000								
2.8	Aceite hidráulico direc.	Unidad	1	Evento	78.000								
2.9	Filtro hid.	Unidad	1	Evento	224.000								

2.10	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	952.000								
2.11	Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	3.080.000								
2.12	Rect. Completa de motor con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	19.600.000								
2.13	Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	1.050.000								
	SISTEMA DE FRENOS												
2.14	Fibras de freno	Unidad	1	Evento	3.500.000								
2.15	Bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	1.092.000								
2.16	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	1.092.000								
2.17	Rect. De tambor	Unidad	1	Evento	300.000								
2.18	Reparación de pulmón de aire	Unidad	1	Evento	1.200.000								
2.19	Cañerías de freno	Unidad	1	Evento	630.000								
	SISTEMA DE TREN DELANTERO												
2.20	juego de reparo de tren del.	Unidad	1	Evento	2.400.000								
2.21	rulemanes de masa Grande	Unidad	1	Evento	1.200.000								
2.22	rulemanes de masa chico	Unidad	1	Evento	780.000								
2.23	retenes de masa	Unidad	1	Evento	300.000								
2.24	grasa	Unidad	1	Evento	400.000								
2.25	Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	1.780.000								
2.26	Tuercas de punta eje con pasador	Unidad	1	Evento	120.000								
	SISTEMA TREN TRASERO												
2.27	Rulemanes de masa trasero grande	Unidad	1	Evento	1.200.000								
2.28	Rulemanes de masa trasero chico	Unidad	1	Evento	780.000								
2.29	retenes de masa	Unidad	1	Evento	300.000								
2.30	Grampa	Unidad	1	Evento	500.000								
2.31	Reparación de Cardan - Cambio de Macho y Hembra	Unidad	1	Evento	6.300.000								
2.32	Perno Elástico	Unidad	1	Evento	210.000								
2.33	Elástico	Unidad	1	Evento	1.700.000								
2.34	palier	Unidad	1	Evento	3.000.000								
2.35	Reparación de túnel Diferencial	Unidad	1	Evento	8.000.000								
2.36	Reparación de diferencial, cambio de corona y piñón	Unidad	1	Evento	11.200.000								
2.37	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	960.000								
2.38	grasa	Unidad	1	Evento	400.000								
	SISTEMA DE EMBRAGUE												
2.39	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	3.200.000								
2.40	Provisión de plato de presión, Corona Volante y Disco de embrague	Unidad	1	Evento	8.580.000								
2.41	Bombín auxiliar de embrague con caño metálico	Unidad	1	Evento	1.380.000								
2.42	Fluido de Embrague	Unidad	1	Evento	50.000								
	SISTEMA DE DIRECCION												
2.43	Aceite ATF	Unidad	1	Evento	78.000								
2.44	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	9.000.000								
2.45	Reparación de Sinfín Dirección	Unidad	1	Evento	3.000.000								

2.46	manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	800.000								
	SISTEMA HIDRAULICO												
2.47	Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	2.400.000								
2.48	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	78.000								
2.49	Manguera HIDRAULICA	Unidad	1	Evento	672.000								
	TRABAJOS DE TORNERIA												
2.50	Fabricación completa de bujes y pernos, reparación de alojamiento de bujes	Unidad	1	Evento	5.000.000								
3	**CAMION BASURERO MERCEDES BENZ 1414**												
	MANTENIMIENTO COMPLETO												
3.1	Filtros de ac. Ar. Combus.	Unidad	1	Evento	2.400.000								
3.2	Aceite motor	Unidad	1	Evento	78.000								
3.3	Aceite de caja zf	Unidad	1	Evento	78.000								
3.4	Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	110.000								
3.5	Aceite dif.	Unidad	1	Evento	110.000								
3.6	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	77.000								
3.7	Correa	Unidad	1	Evento	560.000								
3.8	Aceite hidráulico direc.	Unidad	1	Evento	78.000								
3.9	Filtro hid.	Unidad	1	Evento	224.000								
3.10	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	952.000								
3.11	Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	3.080.000								
3.12	Rect. Completa de motor con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	39.200.000								
3.13	Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	1.050.000								
	SISTEMA DE FRENOS												
3.14	Fibras de freno	Unidad	1	Evento	3.500.000								
3.15	Bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	1.092.000								
3.16	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	1.092.000								
3.17	Rect. De tambor	Unidad	1	Evento	300.000								
3.18	Reparación de pulmón de aire	Unidad	1	Evento	1.200.000								
3.19	Cañerías de freno	Unidad	1	Evento	630.000								
	SISTEMA DE TREN DELANTERO												
3.20	juego de reparo de tren del.	Unidad	1	Evento	2.400.000								
3.21	rulemanes de masa Grande	Unidad	1	Evento	1.200.000								
3.22	rulemanes de masa chico	Unidad	1	Evento	780.000								
3.23	retenes de masa	Unidad	1	Evento	300.000								
3.24	grasa	Unidad	1	Evento	400.000								
3.25	Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	1.780.000								
3.26	Tuercas de punta eje con pasador	Unidad	1	Evento	120.000								
	SISTEMA TREN TRASERO												
3.27	Rulemanes de masa trasero grande	Unidad	1	Evento	1.200.000								
3.28	Rulemanes de masa trasero chico	Unidad	1	Evento	780.000								
3.29	retenes de masa	Unidad	1	Evento	300.000								
3.30	Grampa	Unidad	1	Evento	500.000								

3.31	Reparación de Cardan - Cambio de Macho y Hembra	Unidad	1	Evento	6.300.000								
3.32	Perno Elástico	Unidad	1	Evento	210.000								
3.33	Elástico	Unidad	1	Evento	1.700.000								
3.34	palier	Unidad	1	Evento	3.000.000								
3.35	Reparación de túnel Diferencial	Unidad	1	Evento	8.000.000								
3.36	Reparación de diferencial, cambio de corona y piñón	Unidad	1	Evento	22.400.000								
3.37	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	960.000								
3.38	grasa	Unidad	1	Evento	400.000								
	SISTEMA DE EMBRAGUE												
3.39	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	3.200.000								
3.40	Provisión de plato de presión, Corona Volante y Disco de embrague	Unidad	1	Evento	8.580.000								
3.41	Bombín auxiliar de embrague con caño metálico	Unidad	1	Evento	1.380.000								
3.42	Fluido de Embrague	Unidad	1	Evento	50.000								
	SISTEMA DE DIRECCION												
3.43	Aceite ATF	Unidad	1	Evento	78.000								
3.44	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	9.000.000								
3.45	Reparación de Sinfín Dirección	Unidad	1	Evento	3.000.000								
3.46	manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	800.000								
	SISTEMA HIDRAULICO												
3.47	Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	2.400.000								
3.48	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	78.000								
3.49	Manguera HIDRAULICA	Unidad	1	Evento	672.000								
	TRABAJOS DE TORNERIA												
3.50	Fabricación completa de bujes y pernos, reparación de alojamiento de bujes	Unidad	1	Evento	5.000.000								
4	**CAMION BASURERO MERCEDES BENZ 1725**												
	MANTENIMIENTO COMPLETO												
4.1	Filtros de ac. Ar. Combus.	Unidad	1	Evento	2.400.000								
4.2	Aceite motor	Unidad	1	Evento	78.000								
4.3	Aceite de caja zf	Unidad	1	Evento	78.000								
4.4	Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	110.000								
4.5	Aceite dif.	Unidad	1	Evento	110.000								
4.6	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	77.000								
4.7	Correa	Unidad	1	Evento	560.000								
4.8	Aceite hidráulico direc.	Unidad	1	Evento	78.000								
4.9	Filtro hid.	Unidad	1	Evento	224.000								
4.10	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	952.000								
4.11	Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	3.080.000								
4.12	Rect. Completa de motor con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	39.200.000								
4.13	Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	1.050.000								
	SISTEMA DE FRENOS												
4.14	Fibras de freno	Unidad	1	Evento	3.500.000								

4.15	Bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	1.092.000								
4.16	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	1.092.000								
4.17	Rect. De tambor	Unidad	1	Evento	300.000								
4.18	Reparación de pulmón de aire	Unidad	1	Evento	1.200.000								
4.19	Cañerías de freno	Unidad	1	Evento	630.000								
	SISTEMA DE TREN DELANTERO												
4.20	juego de reparo de tren del.	Unidad	1	Evento	2.400.000								
4.21	rulemanes de masa Grande	Unidad	1	Evento	1.200.000								
4.22	rulemanes de masa chico	Unidad	1	Evento	780.000								
4.23	retenes de masa	Unidad	1	Evento	300.000								
4.24	grasa	Unidad	1	Evento	400.000								
4.25	Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	1.780.000								
4.26	Tuercas de punta eje con pasador	Unidad	1	Evento	120.000								
	SISTEMA TREN TRASERO												
4.27	Rulemanes de masa trasero grande	Unidad	1	Evento	1.200.000								
4.28	Rulemanes de masa trasero chico	Unidad	1	Evento	780.000								
4.29	retenes de masa	Unidad	1	Evento	300.000								
4.30	Grampa	Unidad	1	Evento	500.000								
4.31	Reparación de Cardan - Cambio de Macho y Hembra	Unidad	1	Evento	6.300.000								
4.32	Perno Elástico	Unidad	1	Evento	210.000								
4.33	Elástico	Unidad	1	Evento	1.700.000								
4.34	palier	Unidad	1	Evento	3.000.000								
4.35	Reparación de túnel Diferencial	Unidad	1	Evento	8.000.000								
4.36	Reparación de diferencial, cambio de corona y piñón	Unidad	1	Evento	11.200.000								
4.37	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	960.000								
4.38	grasa	Unidad	1	Evento	400.000								
	SISTEMA DE EMBRAGUE												
4.39	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	3.200.000								
4.40	Provisión de plato de presión, Corona Volante y Disco de embrague	Unidad	1	Evento	8.580.000								
4.41	Bombín auxiliar de embrague con caño metálico	Unidad	1	Evento	1.380.000								
4.42	Fluido de Embrague	Unidad	1	Evento	50.000								
	SISTEMA DE DIRECCION												
4.43	Aceite ATF	Unidad	1	Evento	78.000								
4.44	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	9.000.000								
4.45	Reparación de Sinfín Dirección	Unidad	1	Evento	3.000.000								
4.46	manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	800.000								
	SISTEMA HIDRAULICO												
4.47	Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	2.400.000								
4.48	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	78.000								
4.49	Manguera HIDRAULICA	Unidad	1	Evento	672.000								
	TRABAJOS DE TORNERIA												

4.49	Fabricación completa de bujes y pernos, reparación de alojamiento de bujes	Unidad	1	Evento	5.000.000								
5	**MOTONIVELADORA VOLVO G720 A**												
	MANTENIMINIENTO COMPLETO												
5.1	Filtro de combustible primario y secundario	Unidad	1	Evento	5.800.000								
5.2	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	1.960.000								
5.3	Filtro de Aire primario y secundario	Unidad	1	Evento	4.400.000								
5.4	Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Evento	1.800.000								
5.5	Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	2.520.000								
5.6	Filtro de hidráulico	Unidad	1	Evento	2.520.000								
5.7	Aceite motor 40	Unidad	1	Evento	78.000								
5.8	Aceite 90	Unidad	1	Evento	78.000								
5.9	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	78.000								
5.10	Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	85.400.000								
5.11	Reparación de turbo.	Unidad	1	Evento	16.800.000								
5.12	Desmontaje y Montaje de motor	Unidad	1	Evento	2.800.000								
5.13	Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	2.800.000								
5.14	Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	Evento	2.800.000								
5.15	abrazadera	Unidad	1	Evento	210.000								
5.16	Cambio de Enfriador de aceite	Unidad	1	Evento	16.800.000								
5.17	Soporte Motor	Unidad	1	Evento	1.092.000								
5.18	Correa	Unidad	1	Evento	350.000								
5.19	Reparación de embrague	Unidad	1	Evento	8.400.000								
	SISTEMA TORNAMESA												
5.20	Cambio de placa	Unidad	1	Evento	12.600.000								
5.21	Confección de Bujes y Pernos	Unidad	1	Evento	12.460.000								
5.22	Reparación de cilindros	Unidad	1	Evento	2.520.000								
5.23	Cambio de mangueras hidráulicas	Unidad	1	Evento	952.000								
5.24	Cambio de estrella	Unidad	1	Evento	12.460.000								
5.25	Reparación de Brazo de tornamesa	Unidad	1	Evento	2.520.000								
5.26	Rotula de tornamesa	Unidad	1	Evento	2.800.000								
5.27	Cambio de esquineros de cuchilla	Unidad	1	Evento	3.500.000								
5.28	Tuercas y bulones de cuchilla	Unidad	1	Evento	1.120.000								
5.29	Cambio de cuchillas	Unidad	1	Evento	6.300.000								
	SISTEMA ELECTRICO												
5.30	Reparación de arranque	Unidad	1	Evento	2.480.000								
5.31	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	2.480.000								
5.32	Reparación de computadora	Unidad	1	Evento	11.200.000								
5.33	Cambio de Micro chip	Unidad	1	Evento	4.900.000								
5.34	Cambio de Solenoide	Unidad	1	Evento	5.600.000								
5.35	Batería 110 amp	Unidad	1	Evento	1.900.000								
5.36	Reparación completa de tablero	Unidad	1	Evento	5.800.000								
5.37	Cambio de reflectores y focos	Unidad	1	Evento	1.200.000								

5.38	Reparación de cablerios	Unidad	1	Evento	3.000.000								
	SISTEMA DIFERENCIAL												
5.39	Corona y piñón	Unidad	1	Evento	33.000.000								
5.40	reten de masa	Unidad	1	Evento	3.500.000								
5.41	reten de cubo	Unidad	1	Evento	3.500.000								
5.42	Cobo diferencial	Unidad	1	Evento	12.460.000								
5.43	Ruleman	Unidad	1	Evento	3.500.000								
5.44	Cruceta diferencial	Unidad	1	Evento	2.660.000								
5.45	Buje interno	Unidad	1	Evento	5.600.000								
5.46	Buje externo	Unidad	1	Evento	5.600.000								
5.47	Placas de desgaste	Unidad	1	Evento	1.260.000								
5.48	Cambio de cadena tamdem	Unidad	1	Evento	12.600.000								
5.49	Cambio de enfranaje de cadena tamdem	Unidad	1	Evento	9.800.000								
5.50	Reparación de túnel de diferencial roto	Unidad	1	Evento	21.000.000								
5.51	Eje Palier	Unidad	1	Evento	11.200.000								
	SISTEMA TRANSMISION												
5.52	Reparación de transmisión con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	75.000.000								
5.53	Cruceta de transmisión	Unidad	1	Evento	5.320.000								
5.54	Cardan de transmisión	Unidad	1	Evento	11.200.000								
5.55	Reten de Transmisión	Unidad	1	Evento	2.660.000								
5.56	Aros	Unidad	1	Evento	4.200.000								
5.57	Disco de Fricción	Unidad	1	Evento	1.120.000								
5.58	Bomba de transmisión	Unidad	1	Evento	15.400.000								
5.59	Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	1.680.000								
5.60	Turbina	Unidad	1	Evento	12.600.000								
	SISTEMA HIDRAULICO												
5.61	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	44.000.000								
5.62	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	1.200.000								
5.63	Niple de Mangueras	Unidad	1	Evento	350.000								
5.64	Válvula Hidráulica	Unidad	1	Evento	2.660.000								
5.65	Reparación de caja de válvulas de comando con su juego de reparo original y mano de obra mecánica	Unidad	1	Evento	15.400.000								
	SOLDADURAS												
5.66	soldaduras , cambio de cuchillas	Unidad	1	Evento	1.820.000								
	TRABAJOS DE TORNERIA												
5.67	Fabricación de pernos, bujes, reparación de alojamiento, Relleno, tornead, confección de asiento de rulemanes, Fabricación de pernos, bujes de bronce, reparación de alojamientos de bujes y pernos.	Unidad	1	Evento	12.000.000								
	TREN DELANTERO												
5.68	Reparación completa de sistema de tren delantero	Unidad	1	Evento	27.000.000								
	Repuestos												
5.69	Brazo Escarificador	Unidad	1	Evento	2.100.000								

5.70	Pua Escarificador	Unidad	1	Evento	1.400.000								
5.71	Seguro de pua	Unidad	1	Evento	140.000								
5.72	Sensor	Unidad	1	Evento	420.000								
5.73	Flotador	Unidad	1	Evento	2.800.000								
5.74	Salida de Escape	Unidad	1	Evento	2.240.000								
5.75	Silenciador de escape	Unidad	1	Evento	4.200.000								
5.76	Codo de escape	Unidad	1	Evento	1.820.000								
5.77	Soporte completo de trampa de agua	Unidad	1	Evento	4.200.000								
5.78	Cruceta	Unidad	1	Evento	5.320.000								
5.79	Buje duramide	Unidad	1	Evento	1.680.000								
5.80	Reten masa Trasera	Unidad	1	Evento	3.500.000								
5.81	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	3.500.000								
5.82	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	3.500.000								
5.83	Reten de masa delantero	Unidad	1	Evento	3.500.000								
5.84	Cardan de dirección	Unidad	1	Evento	6.300.000								
5.85	Cuchilla	Unidad	1	Evento	6.300.000								
5.86	Esquinero	Unidad	1	Evento	3.500.000								
5.87	bulones	Unidad	1	Evento	980.000								
5.88	tuercas	Unidad	1	Evento	140.000								
5.89	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	1.200.000								
6	**TOPADORA CATERPILLAR D4**												
MANTENIMINIENTO COMPLETO													
6.1	Filtro de combustible primario y secundario	Unidad	1	Evento	6.400.000								
6.2	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	1.300.000								
6.3	Filtro de Aire primario y secundario	Unidad	1	Evento	4.200.000								
6.4	Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Evento	1.120.000								
6.5	Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	2.520.000								
6.6	Filtro de hidráulico	Unidad	1	Evento	2.520.000								
6.7	Aceite motor 40	Unidad	1	Evento	78.000								
6.8	Aceite 90	Unidad	1	Evento	78.000								
6.9	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	78.000								
6.10	Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	42.700.000								
6.11	Reparación de turbo.	Unidad	1	Evento	16.800.000								
6.12	Desmontaje y Montaje de motor	Unidad	1	Evento	2.800.000								
6.13	Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	2.800.000								
6.14	Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	Evento	2.800.000								
6.15	abrazadera	Unidad	1	Evento	300.000								
6.16	Cambio de Enfriador de aceite	Unidad	1	Evento	16.800.000								
6.17	Soporte Motor	Unidad	1	Evento	1.092.000								
6.18	Correa	Unidad	1	Evento	700.000								
6.19	Reparación de embrague	Unidad	1	Evento	8.400.000								
SISTEMA DE TREN RODANTE													
6.20	Zapata	Unidad	1	Evento	840.000								

6.21	tornillo de zapata	Unidad	1	Evento	30.800								
6.22	tuerca de zapata	Unidad	1	Evento	21.000								
6.23	Rueda guía	Unidad	1	Evento	15.400.000								
6.24	Rueda Motriz	Unidad	1	Evento	4.060.000								
6.25	Rodillo inferior	Unidad	1	Evento	6.720.000								
6.26	Rodillo Superior	Unidad	1	Evento	7.700.000								
6.27	Cadena	Unidad	1	Evento	28.000.000								
6.28	Reparo de Tensor de Cadena	Unidad	1	Evento	9.800.000								
6.29	Reten de Cubo	Unidad	1	Evento	1.600.000								
	SISTEMA DE ELECTRICO												
6.30	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	2.400.000								
6.31	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	2.400.000								
6.32	Cableado a nuevo	Unidad	1	Evento	5.320.000								
6.33	Solenoide	Unidad	1	Evento	6.300.000								
6.34	Bujías	Unidad	1	Evento	910.000								
6.35	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	700.000								
	SISTEMA HIDRAULICO												
6.36	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	14.000.000								
6.37	Manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	952.000								
6.38	válvula	Unidad	1	Evento	1.680.000								
6.39	Niple	Unidad	1	Evento	320.000								
	CAJA Y MANDOS FINALES												
6.40	Reparación de caja y mandos finales	Unidad	1	Evento	30.800.000								
	TRABAJOS DE TORNERIA												
6.41	Fabricación de pernos, bujes, reparación de alojamiento, Relleno, tornead, confección de asiento de rulemanes, Fabricación de pernos, bujes de bronce, reparación de alojamientos de bujes y pernos.	Unidad	1	Evento	11.900.000								
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO												
6.42	Púa Escarificador	Unidad	1	Evento	1.680.000								
6.43	Seguro de púa	Unidad	1	Evento	140.000								
6.44	Cardan de dirección	Unidad	1	Evento	6.300.000								
6.45	Cuchilla	Unidad	1	Evento	6.300.000								
6.46	Esquinero	Unidad	1	Evento	3.500.000								
6.47	bulones	Unidad	1	Evento	1.120.000								
6.48	tuercas	Unidad	1	Evento	140.000								
6.49	Manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	952.000								
7	**PALACARGADORA JOHN DEERE 524 K**												
	MANTENIMINIENTO COMPLETO												
7.1	Filtro de combustible primario y secundario	Unidad	1	Evento	7.000.000								
7.2	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	1.800.000								
7.3	Filtro de Aire primario y secundario	Unidad	1	Evento	4.200.000								
7.4	Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Evento	1.820.000								

7.5	Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	2.520.000								
7.6	Filtro de hidráulico	Unidad	1	Evento	2.520.000								
7.7	Aceite motor 40	Unidad	1	Evento	78.000								
7.8	Aceite 90	Unidad	1	Evento	78.000								
7.9	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	78.000								
7.10	Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	33.000.000								
7.11	Reparación de turbo.	Unidad	1	Evento	12.000.000								
7.12	Desmontaje y Montaje de motor	Unidad	1	Evento	2.800.000								
7.13	Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	2.800.000								
7.14	Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	Evento	2.800.000								
7.15	abrazadera	Unidad	1	Evento	210.000								
7.16	Cambio de Enfriador de aceite	Unidad	1	Evento	16.800.000								
7.17	Soporte Motor	Unidad	1	Evento	1.092.000								
7.18	Correa	Unidad	1	Evento	700.000								
7.19	Reparación de embrague	Unidad	1	Evento	8.400.000								
	SISTEMA Vasculante												
7.20	perno basculante superior	Unidad	1	Evento	3.500.000								
7.21	buje basculante superior	Unidad	1	Evento	3.080.000								
7.22	Reparación de alojamiento de buje basculante superior	Unidad	1	Evento	4.200.000								
7.23	Perno basculante inferior	Unidad	1	Evento	3.500.000								
7.24	buje basculante inferior	Unidad	1	Evento	3.080.000								
7.25	Reparación de alojamiento de buje basculante inferior	Unidad	1	Evento	13.200.000								
	SISTEMA ELECTRICO												
7.26	Reparación de arranque	Unidad	1	Evento	2.400.000								
7.27	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	2.400.000								
7.28	Reparación de computadora	Unidad	1	Evento	66.000.000								
7.29	Cambio de Micro chip	Unidad	1	Evento	6.300.000								
7.30	Cambio de Solenoide	Unidad	1	Evento	6.300.000								
7.31	Batería 110 amp	Unidad	1	Evento	1.980.000								
7.32	Reparación completa de tablero	Unidad	1	Evento	6.000.000								
7.33	Cambio de reflectores y focos	Unidad	1	Evento	1.800.000								
7.34	Reparación de cablerios	Unidad	1	Evento	5.000.000								
	SISTEMA DIFERENCIAL												
7.35	Corona y piñón	Unidad	1	Evento	25.000.000								
7.36	reten de masa	Unidad	1	Evento	1.800.000								
7.37	reten de cubo	Unidad	1	Evento	1.900.000								
7.38	Cobo diferencial	Unidad	1	Evento	14.000.000								
7.39	Ruleman	Unidad	1	Evento	2.400.000								
7.40	Cruceta diferencial	Unidad	1	Evento	1.960.000								
7.41	Buje interno	Unidad	1	Evento	1.820.000								
7.42	Buje externo	Unidad	1	Evento	1.820.000								
7.43	Reparación de túnel de diferencial roto	Unidad	1	Evento	11.900.000								

7.44	Eje Palier	Unidad	1	Evento	9.800.000								
	SISTEMA TRANSMISION												
7.45	Reparación de transmisión con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	75.000.000								
7.46	Cruceta de transmisión	Unidad	1	Evento	1.960.000								
7.47	Cardan de transmisión	Unidad	1	Evento	6.300.000								
7.48	Reten de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.680.000								
7.49	Aros	Unidad	1	Evento	1.680.000								
7.50	Disco de Fricción	Unidad	1	Evento	2.100.000								
7.51	Bomba de transmisión	Unidad	1	Evento	10.500.000								
7.52	Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	2.100.000								
7.53	Turbina	Unidad	1	Evento	12.600.000								
	SISTEMA HIDRAULICO												
7.54	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	36.000.000								
7.55	Hidrostática	Unidad	1	Evento	40.000.000								
7.56	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	952.000								
7.57	Niple de Manguaeras	Unidad	1	Evento	840.000								
7.58	Válvula Hidráulica	Unidad	1	Evento	1.680.000								
7.59	Reparación de caja de válvulas de comando con su juego de reparo original y mano de obra mecánica	Unidad	1	Evento	15.400.000								
	SOLDADURAS												
7.60	soldaduras , cambio de dientes	Unidad	1		4.000.000								
	TRABAJOS DE TORNERIA												
7.61	Fabricación de pernos, bujes, reparación de alojamiento, Relleno, tornead, confección de asiento de rulemanes, Fabricación de pernos, bujes de bronce, reparación de alojamientos de bujes y pernos.	Unidad	1	Evento	8.400.000								
	TREN DELANTERO												
7.62	Reparación completa de sistema de tren delantero	Unidad	1	Evento	5.600.000								
	Repuestos												
7.63	Sensor	Unidad	1	Evento	1.120.000								
7.64	Flotador	Unidad	1	Evento	2.100.000								
7.65	Salida de Escape	Unidad	1	Evento	2.660.000								
7.66	Silenciador de escape	Unidad	1	Evento	2.800.000								
7.67	Codo de escape	Unidad	1	Evento	1.400.000								
7.68	Soporte completo de trampa de agua	Unidad	1	Evento	2.240.000								
7.69	Cruceta	Unidad	1	Evento	1.960.000								
7.70	Buje duramide	Unidad	1	Evento	1.120.000								
7.71	Reten masa Trasera	Unidad	1	Evento	840.000								
7.72	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	1.120.000								
7.73	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	1.120.000								
7.74	Reten de masa delantero	Unidad	1	Evento	840.000								
7.75	Cardan de dirección	Unidad	1	Evento	6.300.000								
7.76	Cuchilla	Unidad	1	Evento	6.300.000								

7.77	Esquinero	Unidad	1	Evento	350.000								
7.78	bulones	Unidad	1	Evento	1.120.000								
7.79	tuercas	Unidad	1	Evento	140.000								
7.80	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	952.000								
8	**RETROPALA JOHN DEERE 710 K**												
	MANTENIMINIENTO COMPLETO												
8.1	Filtro de combustible primario y secundario	Unidad	1	Evento	5.460.000								
8.2	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	1.400.000								
8.3	Filtro de Aire primario y secundario	Unidad	1	Evento	4.480.000								
8.4	Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Evento	1.120.000								
8.5	Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	2.520.000								
8.6	Filtro de hidráulico	Unidad	1	Evento	2.520.000								
8.7	Aceite motor 40	Unidad	1	Evento	78.000								
8.8	Aceite 90	Unidad	1	Evento	78.000								
8.9	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	78.000								
8.10	Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	34.300.000								
8.11	Reparación de turbo.	Unidad	1	Evento	11.200.000								
8.12	Desmontaje y Montaje de motor	Unidad	1	Evento	2.800.000								
8.13	Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	2.800.000								
8.14	Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	Evento	2.800.000								
8.15	abrazadera	Unidad	1	Evento	210.000								
8.16	Cambio de Enfriador de aceite	Unidad	1	Evento	16.800.000								
8.17	Soporte Motor	Unidad	1	Evento	1.092.000								
8.18	Correa	Unidad	1	Evento	1.260.000								
8.19	Reparación de embrague	Unidad	1	Evento	8.400.000								
	SISTEMA ELECTRICO												
8.20	Reparación de arranque	Unidad	1	Evento	2.400.000								
8.21	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	2.400.000								
8.22	Reparación de computadora	Unidad	1	Evento	18.200.000								
8.23	Cambio de Micro chip	Unidad	1	Evento	6.300.000								
8.24	Cambio de Solenoide	Unidad	1	Evento	6.300.000								
8.25	Batería 110 amp	Unidad	1	Evento	1.980.000								
8.26	Reparación completa de tablero	Unidad	1	Evento	1.120.000								
8.27	Cambio de reflectores y focos	Unidad	1	Evento	980.000								
8.28	Reparación de cablerios	Unidad	1	Evento	840.000								
	SISTEMA DIFERENCIAL												
8.29	Corona y piñón	Unidad	1	Evento	38.000.000								
8.30	reten de masa	Unidad	1	Evento	1.800.000								
8.31	reten de cubo	Unidad	1	Evento	1.700.000								
8.32	Cobo diferencial	Unidad	1	Evento	9.800.000								
8.33	Ruleman	Unidad	1	Evento	1.400.000								
8.34	Cruceta diferencial	Unidad	1	Evento	1.960.000								
8.35	Buje interno	Unidad	1	Evento	1.820.000								

8.36	Buje externo	Unidad	1	Evento	1.820.000								
8.37	Reparación de túnel de diferencial roto	Unidad	1	Evento	23.800.000								
8.38	Eje Palier	Unidad	1	Evento	9.800.000								
	SISTEMA TRANSMISION												
8.39	Reparación de transmisión con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	29.750.000								
8.40	Cruceta de transmisión	Unidad	1	Evento	1.960.000								
8.41	Cardan de transmisión	Unidad	1	Evento	6.300.000								
8.42	Reten de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.680.000								
8.43	Aros	Unidad	1	Evento	1.680.000								
8.44	Disco de Fricción	Unidad	1	Evento	2.100.000								
8.45	Bomba de transmisión	Unidad	1	Evento	10.500.000								
8.46	Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	2.100.000								
8.47	Turbina	Unidad	1	Evento	12.600.000								
	SISTEMA HIDRAULICO												
8.48	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	22.400.000								
8.49	Hidrostática	Unidad	1	Evento	23.800.000								
8.50	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	952.000								
8.51	Niple de Manguaeras	Unidad	1	Evento	840.000								
8.52	Válvula Hidráulica	Unidad	1	Evento	1.680.000								
8.53	Reparación de caja de válvulas de comando con su juego de reparo original y mano de obra mecánica	Unidad	1	Evento	15.400.000								
	SOLDADURAS												
8.54	soldaduras , cambio de dientes	Unidad	1	Evento	3.500.000								
	TRABAJOS DE TORNERIA												
8.55	Fabricación de pernos, bujes, reparación de alojamiento, Relleno, tornead, confección de asiento de rulemanes, Fabricación de pernos, bujes de bronce, reparación de alojamientos de bujes y pernos.	Unidad	1	Evento	8.400.000								
	TREN DELANTERO												
8.56	Reparación completa de sistema de tren delantero	Unidad	1	Evento	5.600.000								
	Repuestos												
8.57	Sensor	Unidad	1	Evento	1.120.000								
8.58	Flotador	Unidad	1	Evento	2.100.000								
8.59	Salida de Escape	Unidad	1	Evento	2.660.000								
8.60	Silenciador de escape	Unidad	1	Evento	2.800.000								
8.61	Codo de escape	Unidad	1	Evento	1.400.000								
8.62	Soporte completo de trampa de agua	Unidad	1	Evento	2.240.000								
8.63	Cruceta	Unidad	1	Evento	1.960.000								
8.64	Buje duramide	Unidad	1	Evento	1.120.000								
8.65	Reten masa Trasera	Unidad	1	Evento	840.000								
8.66	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	1.120.000								
8.67	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	1.120.000								
8.68	Reten de masa delantero	Unidad	1	Evento	840.000								

8.69	Cardan de dirección	Unidad	1	Evento	6.300.000								
8.70	Cuchilla	Unidad	1	Evento	6.300.000								
8.71	Esquinero	Unidad	1	Evento	350.000								
8.72	bulones	Unidad	1	Evento	1.120.000								
8.73	tuercas	Unidad	1	Evento	140.000								
8.74	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	952.000								
9	**RETROPALA CATERPILLAR 416B**												
MANTENIMINIENTO COMPLETO													
9.1	Filtro de combustible primario y secundario	Unidad	1	Evento	5.460.000								
9.2	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	1.400.000								
9.3	Filtro de Aire primario y secundario	Unidad	1	Evento	4.480.000								
9.4	Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Evento	1.120.000								
9.5	Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	2.520.000								
9.6	Filtro de hidráulico	Unidad	1	Evento	2.520.000								
9.7	Aceite motor 40	Unidad	1	Evento	78.000								
9.8	Aceite 90	Unidad	1	Evento	78.000								
9.9	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	78.000								
9.10	Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	34.300.000								
9.11	Reparación de turbo.	Unidad	1	Evento	11.200.000								
9.12	Desmontaje y Montaje de motor	Unidad	1	Evento	2.800.000								
9.13	Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	2.800.000								
9.14	Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	Evento	2.800.000								
9.15	abrazadera	Unidad	1	Evento	210.000								
9.16	Cambio de Enfriador de aceite	Unidad	1	Evento	16.800.000								
9.17	Soporte Motor	Unidad	1	Evento	1.092.000								
9.18	Correa	Unidad	1	Evento	1.260.000								
9.19	Reparación de embrague	Unidad	1	Evento	8.400.000								
SISTEMA ELECTRICO													
9.20	Reparación de arranque	Unidad	1	Evento	2.400.000								
9.21	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	2.400.000								
9.22	Reparación de computadora	Unidad	1	Evento	18.200.000								
9.23	Cambio de Micro chip	Unidad	1	Evento	6.300.000								
9.24	Cambio de Solenoide	Unidad	1	Evento	6.300.000								
9.25	Batería 110 amp	Unidad	1	Evento	1.980.000								
9.26	Reparación completa de tablero	Unidad	1	Evento	1.120.000								
9.27	Cambio de reflectores y focos	Unidad	1	Evento	980.000								
9.28	Reparación de cablerios	Unidad	1	Evento	840.000								
SISTEMA DIFERENCIAL													
9.29	Corona y piñón	Unidad	1	Evento	38.000.000								
9.30	reten de masa	Unidad	1	Evento	1.800.000								
9.31	reten de cubo	Unidad	1	Evento	1.700.000								
9.32	Cobo diferencial	Unidad	1	Evento	9.800.000								
9.33	Ruleman	Unidad	1	Evento	1.400.000								

9.34	Cruceta diferencial	Unidad	1	Evento	1.960.000								
9.35	Buje interno	Unidad	1	Evento	1.820.000								
9.36	Buje externo	Unidad	1	Evento	1.820.000								
9.37	Reparación de túnel de diferencial roto	Unidad	1	Evento	23.800.000								
9.38	Eje Palier	Unidad	1	Evento	9.800.000								
SISTEMA TRANSMISION													
9.39	Reparación de transmisión con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	29.750.000								
9.40	Cruceta de transmisión	Unidad	1	Evento	1.960.000								
9.41	Cardan de transmisión	Unidad	1	Evento	6.300.000								
9.42	Reten de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.680.000								
9.43	Aros	Unidad	1	Evento	1.680.000								
9.44	Disco de Fricción	Unidad	1	Evento	2.100.000								
9.45	Bomba de transmisión	Unidad	1	Evento	10.500.000								
9.46	Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	2.100.000								
9.47	Turbina	Unidad	1	Evento	12.600.000								
SISTEMA HIDRAULICO													
9.48	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	22.400.000								
9.49	Hidrostática	Unidad	1	Evento	23.800.000								
9.50	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	952.000								
9.51	Niple de Manguaeras	Unidad	1	Evento	840.000								
9.52	Válvula Hidráulica	Unidad	1	Evento	1.680.000								
9.53	Reparación de caja de válvulas de comando con su juego de reparo original y mano de obra mecánica	Unidad	1	Evento	15.400.000								
SOLDADURAS													
9.54	soldaduras , cambio de dientes	Unidad	1	Evento	3.500.000								
TRABAJOS DE TORNERIA													
9.55	Fabricación de pernos, bujes, reparación de alojamiento, Relleno, tornead, confección de asiento de rulemanes, Fabricación de pernos, bujes de bronce, reparación de alojamientos de bujes y pernos.	Unidad	1	Evento	8.400.000								
TREN DELANTERO													
9.56	Reparación completa de sistema de tren delantero	Unidad	1	Evento	5.600.000								
Repuestos													
9.57	Sensor	Unidad	1	Evento	1.120.000								
9.58	Flotador	Unidad	1	Evento	2.100.000								
9.59	Salida de Escape	Unidad	1	Evento	2.660.000								
9.60	Silenciador de escape	Unidad	1	Evento	2.800.000								
9.61	Codo de escape	Unidad	1	Evento	1.400.000								
9.62	Soporte completo de trampa de agua	Unidad	1	Evento	2.240.000								
9.63	Cruceta	Unidad	1	Evento	1.960.000								
9.64	Buje duramide	Unidad	1	Evento	1.120.000								
9.65	Reten masa Trasera	Unidad	1	Evento	840.000								
9.66	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	1.120.000								

9.67	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	1.120.000								
9.68	Reten de masa delantero	Unidad	1	Evento	840.000								
9.69	Cardan de dirección	Unidad	1	Evento	6.300.000								
9.70	Cuchilla	Unidad	1	Evento	6.300.000								
9.71	Esquinero	Unidad	1	Evento	350.000								
9.72	bulones	Unidad	1	Evento	1.120.000								
9.73	tuercas	Unidad	1	Evento	140.000								
9.74	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	952.000								
10	**TRACTOR MAHINDRA 8000**												
10.1	Aceite Hidráulico	Unidad	1	Evento	78.000								
10.2	Batería 12V-135Ah	Unidad	1	Evento	1.980.000								
10.3	Bomba Central de freno	Unidad	1	Evento	2.800.000								
10.4	Bomba de Agua	Unidad	1	Evento	2.520.000								
10.5	Bomba de Combustible	Unidad	1	Evento	1.960.000								
10.6	Reparación de Bomba Inyectora	Unidad	1	Evento	11.900.000								
10.7	Calibración de Picos Inyectores	Unidad	1	Evento	1.600.000								
10.8	Mangal para rastra	Unidad	1	Evento	6.000.000								
10.9	Disco de rastra	Unidad	1	Evento	1.700.000								
10.10	Caño de escape y Silenciador	Unidad	1	Evento	2.520.000								
10.11	Correa Alternador	Unidad	1	Evento	1.200.000								
10.12	Correa Ventilador	Unidad	1	Evento	1.200.000								
10.13	Engrase completo	Unidad	1	Evento	500.000								
10.14	Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	900.000								
10.15	Filtro Aceite Hidráulico	Unidad	1	Evento	560.000								
10.16	Filtro Aceite Motor	Unidad	1	Evento	54.600								
10.17	Filtro de Aire	Unidad	1	Evento	1.397.200								
10.18	Manguera Hidráulica de alta Presión	Unidad	1	Evento	952.000								
10.19	Reparacion de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	2.400.000								
10.20	Perno Fusible para palanca de cambio	Unidad	1	Evento	350.000								
10.21	Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	1.800.000								
10.22	Reparación Caja y transmisión con Rulemanes y Engranajes	Unidad	1	Evento	18.000.000								
10.23	Reparación Completa Tablero	Unidad	1	Evento	2.100.000								
10.24	Reparación de Cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	2.400.000								
10.25	Sistema de Embrague (Completo)- Disco, Plato de presión- Cojinete de Empuje	Unidad	1	Evento	14.000.000								
10.26	Reparación de completa de motor - desarmado y armado	Unidad	1	Evento	12.000.000								
10.27	rectificación completa de motor con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	15.000.000								
10.28	Soldadura de eje de rastra	Unidad	1	Evento	1.200.000								
10.29	Cruceta de cardan	Unidad	1	Evento	500.000								
10.30	instalación de completa de sistema eléctrico - luces - cableado - fusibles	Unidad	1	Evento	900.000								

10.31	Ruleman de eje de rastra	Unidad	1	Evento	840.000								
10.32	reten de eje de rastra	Unidad	1	Evento	210.000								
10.33	Grasa para masa de eje de rastra	Unidad	1	Evento	300.000								
10.34	reparacion de 4x4	Unidad	1	Evento	10.000.000								
11	**CAMIONETA NISSAN XTRAIL DOBLE CABINA**												
	SISTEMA ELECTRICO												
11.1	Cambiar faro señalero un lado	Unidad	1	Evento	700.000								
11.2	Cambiar focos por unidad	Unidad	1	Evento	80.000								
11.3	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	1	Evento	700.000								
11.4	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	380.000								
11.5	Cambiar llave contacto	Unidad	1	Evento	700.000								
11.6	Cambiar terminal de batería	Unidad	1	Evento	40.000								
11.7	Colocar relay luz alta	Unidad	1	Evento	70.000								
11.8	Cambio de batería	Unidad	1	Evento	1.700.000								
11.9	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	700.000								
11.10	Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	50.000								
11.11	Reparar sistema .limpia parabrisas- completo	Unidad	1	Evento	900.000								
11.12	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	Evento	150.000								
11.13	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	1	Evento	300.000								
11.14	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	300.000								
11.15	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	Evento	320.000								
11.16	Reparar alternador	Unidad	1	Evento	700.000								
11.17	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	Evento	132.400								
12	**ENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADORES DE AIRE**												
12.1	Cambiar compresor	Unidad	1	Evento	7.600.000								
12.2	Cambiar evaporador	Unidad	1	Evento	500.000								
12.3	Carga de gas	Unidad	1	Evento	700.000								
12.4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	1.000.000								
12.5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	1.700.000								
13	**MANTENIMIENTO EN GENERAL**												
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.												
13.1	Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	1	Evento	700.000								
13.2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	500.000								
13.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Evento	500.000								
13.4	Cambio de filtro de aire	Unidad	1	Evento	250.000								
13.5	Mano de obra p/mantenimiento de los 5.000 km	Unidad	1	Evento	500.000								
	Otros												
13.6	Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	500.000								
13.7	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	Unidad	1	Evento	1.300.000								
13.8	Cambio de aceite ruter	Unidad	1	Evento	500.000								
13.9	Cambio liquido refrigerante	Unidad	1	Evento	500.000								

13.10	Cambiar fluido de freno	Unidad	1	Evento	400.000								
13.11	Cambiar fluido de embrague	Unidad	1	Evento	400.000								
13.12	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	1	Evento	220.000								
Total					**3.000.000.000**								

Lic. María Luz Coronel
Jefe de Departamento Administrativo
Responsable de UOC