ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION

Dirección de Administración y Finanzas
Departamento Administrativo – División de Compras / UOC

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	1.200.000								
1.2	Aceite motor	Unidad	1	Evento	39.000								
1.3	Aceite de caja zf	Unidad	1	Evento	39.000								
1.4	Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	55.000								
1.5	Aceite dif.	Unidad	1	Evento	55.000								
1.6	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	38.500								
1.7	Correa	Unidad	1	Evento	280.000								
1.8	Aceite hidráulico direc.	Unidad	1	Evento	39.000								
1.9	Filtro hid.	Unidad	1	Evento	112.000								
1.10	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	476.000								
1.11	Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	1.540.000								
1.12	Rect. Completa de motor con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	19.600.000								
1.13	Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	525.000								
	SISTEMA DE FRENOS												
1.14	Fibras de freno	Unidad	1	Evento	1.750.000								
1.15	Bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	546.000								
1.16	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	546.000								
1.17	Rect. De tambor	Unidad	1	Evento	150.000								
1.18	Reparación de pulmón de aire	Unidad	1	Evento	600.000								
1.19	Cañerías de freno	Unidad	1	Evento	315.000								
	SISTEMA DE TREN DELANTERO												
1.20	juego de reparo de tren del.	Unidad	1	Evento	1.200.000								
1.21	rulemanes de masa Grande	Unidad	1	Evento	600.000								
1.22	rulemanes de masa chico	Unidad	1	Evento	390.000								

1.23	retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000								
1.24	grasa	Unidad	1	Evento	200.000								
1.25	Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	890.000								
1.26	Tuercas de punta eje con pasador	Unidad	1	Evento	60.000								
SISTEMA TREN TRASERO													
1.27	Rulemanes de masa trasero grande	Unidad	1	Evento	600.000								
1.28	Rulemanes de masa trasero chico	Unidad	1	Evento	390.000								
1.29	retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000								
1.30	Grampa	Unidad	1	Evento	250.000								
1.31	Reparación de Cardan - Cambio de Macho y Hembra	Unidad	1	Evento	3.150.000								
1.32	Perno Elástico	Unidad	1	Evento	105.000								
1.33	Elástico	Unidad	1	Evento	850.000								
1.34	palier	Unidad	1	Evento	1.500.000								
1.35	Reparación de túnel Diferencial	Unidad	1	Evento	4.000.000								
1.36	Reparación de diferencial, cambio de corona y piñón	Unidad	1	Evento	11.200.000								
1.37	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	480.000								
1.38	grasa	Unidad	1	Evento	200.000								
SISTEMA DE EMBRAGUE													
1.39	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	1.600.000								
1.40	Provisión de plato de presión, Corona Volante y Disco de embrague	Unidad	1	Evento	4.290.000								
1.41	Bombín auxiliar de embrague con caño metálico	Unidad	1	Evento	690.000								
1.42	Fluido de Embrague	Unidad	1	Evento	25.000								
SISTEMA DE DIRECCION													
1.43	Aceite ATF	Unidad	1	Evento	39.000								
1.44	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	4.500.000								
1.45	Reparación de Sinfín Dirección	Unidad	1	Evento	1.500.000								
1.46	manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	400.000								
SISTEMA HIDRAULICO													
1.47	Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	1.200.000								
1.48	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000								
1.49	Manguera HIDRAULICA	Unidad	1	Evento	336.000								
TRABAJOS DE TORNERIA													
1.50	Fabricación completa de bujes y pernos, reparación de alojamiento de bujes	Unidad	1	Evento	2.500.000								
2	**CAMION BASURERO MERCEDES BENZ 1620**												
MANTENIMIENTO COMPLETO													
2.1	Filtros de ac. Ar. Combus.	Unidad	1	Evento	1.200.000								
2.2	Aceite motor	Unidad	1	Evento	39.000								
2.3	Aceite de caja zf	Unidad	1	Evento	39.000								

2.4	Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	55.000								
2.5	Aceite dif.	Unidad	1	Evento	55.000								
2.6	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	38.500								
2.7	Correa	Unidad	1	Evento	280.000								
2.8	Aceite hidráulico direc.	Unidad	1	Evento	39.000								
2.9	Filtro hid.	Unidad	1	Evento	112.000								
2.10	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	476.000								
2.11	Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	1.540.000								
2.12	Rect. Completa de motor con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	19.600.000								
2.13	Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	525.000								
SISTEMA DE FRENOS													
2.14	Fibras de freno	Unidad	1	Evento	1.750.000								
2.15	Bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	546.000								
2.16	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	546.000								
2.17	Rect. De tambor	Unidad	1	Evento	150.000								
2.18	Reparación de pulmón de aire	Unidad	1	Evento	600.000								
2.19	Cañerías de freno	Unidad	1	Evento	315.000								
SISTEMA DE TREN DELANTERO													
2.20	juego de reparo de tren del.	Unidad	1	Evento	1.200.000								
2.21	rulemanes de masa Grande	Unidad	1	Evento	600.000								
2.22	rulemanes de masa chico	Unidad	1	Evento	390.000								
2.23	retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000								
2.24	grasa	Unidad	1	Evento	200.000								
2.25	Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	890.000								
2.26	Tuercas de punta eje con pasador	Unidad	1	Evento	60.000								
SISTEMA TREN TRASERO													
2.27	Rulemanes de masa trasero grande	Unidad	1	Evento	600.000								
2.28	Rulemanes de masa trasero chico	Unidad	1	Evento	390.000								
2.29	retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000								
2.30	Grampa	Unidad	1	Evento	250.000								
2.31	Reparación de Cardan - Cambio de Macho y Hembra	Unidad	1	Evento	3.150.000								
2.32	Perno Elástico	Unidad	1	Evento	105.000								
2.33	Elástico	Unidad	1	Evento	850.000								
2.34	palier	Unidad	1	Evento	1.500.000								
2.35	Reparación de túnel Diferencial	Unidad	1	Evento	4.000.000								
2.36	Reparación de diferencial, cambio de corona y piñón	Unidad	1	Evento	11.200.000								
2.37	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	480.000								
2.38	grasa	Unidad	1	Evento	200.000								

SISTEMA DE EMBRAGUE													
2.39	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	1.600.000								
2.40	Provisión de plato de presión, Corona Volante y Disco de embrague	Unidad	1	Evento	4.290.000								
2.41	Bombín auxiliar de embrague con caño metálico	Unidad	1	Evento	690.000								
2.42	Fluido de Embrague	Unidad	1	Evento	25.000								
SISTEMA DE DIRECCION													
2.43	Aceite ATF	Unidad	1	Evento	39.000								
2.44	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	4.500.000								
2.45	Reparación de Sinfín Dirección	Unidad	1	Evento	1.500.000								
2.46	manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	400.000								
SISTEMA HIDRAULICO													
2.47	Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	1.200.000								
2.48	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000								
2.49	Manguera HIDRAULICA	Unidad	1	Evento	336.000								
TRABAJOS DE TORNERIA													
2.50	Fabricación completa de bujes y pernos, reparación de alojamiento de bujes	Unidad	1	Evento	2.500.000								
3	**CAMION BASURERO MERCEDES BENZ 1414**												
MANTENIMIENTO COMPLETO													
3.1	Filtros de ac. Ar. Combus.	Unidad	1	Evento	1.200.000								
3.2	Aceite motor	Unidad	1	Evento	39.000								
3.3	Aceite de caja zf	Unidad	1	Evento	39.000								
3.4	Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	55.000								
3.5	Aceite dif.	Unidad	1	Evento	55.000								
3.6	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	38.500								
3.7	Correa	Unidad	1	Evento	280.000								
3.8	Aceite hidráulico direc.	Unidad	1	Evento	39.000								
3.9	Filtro hid.	Unidad	1	Evento	112.000								
3.10	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	476.000								
3.11	Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	1.540.000								
3.12	Rect. Completa de motor con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	19.600.000								
3.13	Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	525.000								
SISTEMA DE FRENOS													
3.14	Fibras de freno	Unidad	1	Evento	1.750.000								
3.15	Bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	546.000								
3.16	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	546.000								
3.17	Rect. De tambor	Unidad	1	Evento	150.000								
3.18	Reparación de pulmón de aire	Unidad	1	Evento	600.000								
3.19	Cañerías de freno	Unidad	1	Evento	315.000								

SISTEMA DE TREN DELANTERO													
3.20	juego de reparo de tren del.	Unidad	1	Evento	1.200.000								
3.21	rulemanes de masa Grande	Unidad	1	Evento	600.000								
3.22	rulemanes de masa chico	Unidad	1	Evento	390.000								
3.23	retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000								
3.24	grasa	Unidad	1	Evento	200.000								
3.25	Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	890.000								
3.26	Tuercas de punta eje con pasador	Unidad	1	Evento	60.000								
SISTEMA TREN TRASERO													
3.27	Rulemanes de masa trasero grande	Unidad	1	Evento	600.000								
3.28	Rulemanes de masa trasero chico	Unidad	1	Evento	390.000								
3.29	retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000								
3.30	Grampa	Unidad	1	Evento	250.000								
3.31	Reparación de Cardan - Cambio de Macho y Hembra	Unidad	1	Evento	3.150.000								
3.32	Perno Elástico	Unidad	1	Evento	105.000								
3.33	Elástico	Unidad	1	Evento	850.000								
3.34	palier	Unidad	1	Evento	1.500.000								
3.35	Reparación de túnel Diferencial	Unidad	1	Evento	4.000.000								
3.36	Reparación de diferencial, cambio de corona y piñón	Unidad	1	Evento	11.200.000								
3.37	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	480.000								
3.38	grasa	Unidad	1	Evento	200.000								
SISTEMA DE EMBRAGUE													
3.39	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	1.600.000								
3.40	Provisión de plato de presión, Corona Volante y Disco de embrague	Unidad	1	Evento	4.290.000								
3.41	Bombín auxiliar de embrague con caño metálico	Unidad	1	Evento	690.000								
3.42	Fluido de Embrague	Unidad	1	Evento	25.000								
SISTEMA DE DIRECCION													
3.43	Aceite ATF	Unidad	1	Evento	39.000								
3.44	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	4.500.000								
3.45	Reparación de Sinfín Dirección	Unidad	1	Evento	1.500.000								
3.46	manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	400.000								
SISTEMA HIDRAULICO													
3.47	Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	1.200.000								
3.48	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000								
3.49	Manguera HIDRAULICA	Unidad	1	Evento	336.000								
TRABAJOS DE TORNERIA													
3.50	Fabricación completa de bujes y pernos, reparación de alojamiento de bujes	Unidad	1	Evento	2.500.000								
4	**CAMION BASURERO MERCEDES BENZ 1725**												

MANTENIMIENTO COMPLETO													
4.1	Filtros de ac. Ar. Combus.	Unidad	1	Evento	1.200.000								
4.2	Aceite motor	Unidad	1	Evento	39.000								
4.3	Aceite de caja zf	Unidad	1	Evento	39.000								
4.4	Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	55.000								
4.5	Aceite dif.	Unidad	1	Evento	55.000								
4.6	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	38.500								
4.7	Correa	Unidad	1	Evento	280.000								
4.8	Aceite hidráulico direc.	Unidad	1	Evento	39.000								
4.9	Filtro hid.	Unidad	1	Evento	112.000								
4.10	Regulación de válvulas	Unidad	1	Evento	476.000								
4.11	Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	1.540.000								
4.12	Rect. Completa de motor con todos los repuestos	Unidad	1	Evento	19.600.000								
4.13	Limpieza de radiador	Unidad	1	Evento	525.000								
SISTEMA DE FRENOS													
4.14	Fibras de freno	Unidad	1	Evento	1.750.000								
4.15	Bomba auxiliar de freno	Unidad	1	Evento	546.000								
4.16	Bomba central de freno	Unidad	1	Evento	546.000								
4.17	Rect. De tambor	Unidad	1	Evento	150.000								
4.18	Reparación de pulmón de aire	Unidad	1	Evento	600.000								
4.19	Cañerías de freno	Unidad	1	Evento	315.000								
SISTEMA DE TREN DELANTERO													
4.20	juego de reparo de tren del.	Unidad	1	Evento	1.200.000								
4.21	rulemanes de masa Grande	Unidad	1	Evento	600.000								
4.22	rulemanes de masa chico	Unidad	1	Evento	390.000								
4.23	retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000								
4.24	grasa	Unidad	1	Evento	200.000								
4.25	Barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	890.000								
4.26	Tuercas de punta eje con pasador	Unidad	1	Evento	60.000								
SISTEMA TREN TRASERO													
4.27	Rulemanes de masa trasero grande	Unidad	1	Evento	600.000								
4.28	Rulemanes de masa trasero chico	Unidad	1	Evento	390.000								
4.29	retenes de masa	Unidad	1	Evento	150.000								
4.30	Grampa	Unidad	1	Evento	250.000								
4.31	Reparación de Cardan - Cambio de Macho y Hembra	Unidad	1	Evento	3.150.000								
4.32	Perno Elástico	Unidad	1	Evento	105.000								
4.33	Elástico	Unidad	1	Evento	850.000								
4.34	palier	Unidad	1	Evento	1.500.000								

4.35	Reparación de túnel Diferencial	Unidad	1	Evento	4.000.000								
4.36	Reparación de diferencial, cambio de corona y piñón	Unidad	1	Evento	11.200.000								
4.37	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	480.000								
4.38	grasa	Unidad	1	Evento	200.000								
SISTEMA DE EMBRAGUE													
4.39	Bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	1.600.000								
4.40	Provisión de plato de presión, Corona Volante y Disco de embrague	Unidad	1	Evento	4.290.000								
4.41	Bombín auxiliar de embrague con caño metálico	Unidad	1	Evento	690.000								
4.42	Fluido de Embrague	Unidad	1	Evento	25.000								
SISTEMA DE DIRECCION													
4.43	Aceite ATF	Unidad	1	Evento	39.000								
4.44	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	4.500.000								
4.45	Reparación de Sinfín Dirección	Unidad	1	Evento	1.500.000								
4.46	manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	400.000								
SISTEMA HIDRAULICO													
4.47	Reparación de cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	1.200.000								
4.48	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000								
4.49	Manguera HIDRAULICA	Unidad	1	Evento	336.000								
TRABAJOS DE TORNERIA													
4.49	Fabricación completa de bujes y pernos, reparación de alojamiento de bujes	Unidad	1	Evento	2.500.000								
5	**MOTONIVELADORA VOLVO G720 A**												
MANTENIMINIENTO COMPLETO													
5.1	Filtro de combustible primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.900.000								
5.2	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	980.000								
5.3	Filtro de Aire primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.200.000								
5.4	Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Evento	900.000								
5.5	Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.260.000								
5.6	Filtro de hidráulico	Unidad	1	Evento	1.260.000								
5.7	Aceite motor 40	Unidad	1	Evento	39.000								
5.8	Aceite 90	Unidad	1	Evento	39.000								
5.9	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000								
5.10	Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	42.700.000								
5.11	Reparación de turbo.	Unidad	1	Evento	8.400.000								
5.12	Desmontaje y Montaje de motor	Unidad	1	Evento	1.400.000								
5.13	Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	1.400.000								
5.14	Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	Evento	1.400.000								
5.15	abrazadera	Unidad	1	Evento	105000								
5.16	Cambio de Enfriador de aceite	Unidad	1	Evento	8.400.000								

5.17	Soporte Motor	Unidad	1	Evento	546.000								
5.18	Correa	Unidad	1	Evento	350.000								
5.19	Reparación de embrague	Unidad	1	Evento	4.200.000								
	SISTEMA TORNAMESA												
5.20	Cambio de placa	Unidad	1	Evento	6.300.000								
5.21	Confección de Bujes y Pernos	Unidad	1	Evento	6.230.000								
5.22	Reparación de cilindros	Unidad	1	Evento	1.260.000								
5.23	Cambio de mangueras hidráulicas	Unidad	1	Evento	476.000								
5.24	Cambio de estrella	Unidad	1	Evento	6.230.000								
5.25	Reparación de Brazo de tornamesa	Unidad	1	Evento	1.260.000								
5.26	Rotula de tornamesa	Unidad	1	Evento	1.400.000								
5.27	Cambio de esquineros de cuchilla	Unidad	1	Evento	1.750.000								
5.28	Tuercas y bulones de cuchilla	Unidad	1	Evento	560.000								
5.29	Cambio de cuchillas	Unidad	1	Evento	3.150.000								
	SISTEMA ELECTRICO												
5.30	Reparación de arranque	Unidad	1	Evento	1.240.000								
5.31	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	1.240.000								
5.32	Reparación de computadora	Unidad	1	Evento	5.600.000								
5.33	Cambio de Micro chip	Unidad	1	Evento	2.450.000								
5.34	Cambio de Solenoide	Unidad	1	Evento	2.800.000								
5.35	Batería 110 amp	Unidad	1	Evento	950.000								
5.36	Reparación completa de tablero	Unidad	1	Evento	2.900.000								
5.37	Cambio de reflectores y focos	Unidad	1	Evento	600.000								
5.38	Reparación de cablerios	Unidad	1	Evento	1.500.000								
	SISTEMA DIFERENCIAL												
5.39	Corona y piñón	Unidad	1	Evento	33.000.000								
5.40	reten de masa	Unidad	1	Evento	1.750.000								
5.41	reten de cubo	Unidad	1	Evento	1.750.000								
5.42	Cobo diferencial	Unidad	1	Evento	6.230.000								
5.43	Ruleman	Unidad	1	Evento	1.750.000								
5.44	Cruceta diferencial	Unidad	1	Evento	1.330.000								
5.45	Buje interno	Unidad	1	Evento	2.800.000								
5.46	Buje externo	Unidad	1	Evento	2.800.000								
5.47	Placas de desgaste	Unidad	1	Evento	630.000								
5.48	Cambio de cadena tamdem	Unidad	1	Evento	6.300.000								
5.49	Cambio de enfranaje de cadena tamdem	Unidad	1	Evento	4.900.000								
5.50	Reparación de túnel de diferencial roto	Unidad	1	Evento	10.500.000								
5.51	Eje Palier	Unidad	1	Evento	5.600.000								

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	2.660.000								
5.54	Cardan de transmisión	Unidad	1	Evento	5.600.000								
5.55	Reten de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.330.000								
5.56	Aros	Unidad	1	Evento	2.100.000								
5.57	Disco de Fricción	Unidad	1	Evento	560.000								
5.58	Bomba de transmisión	Unidad	1	Evento	7.700.000								
5.59	Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	840.000								
5.60	Turbina	Unidad	1	Evento	6.300.000								
SISTEMA HIDRAULICO													
5.61	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	22.000.000								
5.62	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	600.000								
5.63	Niple de Mangueras	Unidad	1	Evento	175.000								
5.64	Válvula Hidráulica	Unidad	1	Evento	1.330.000								
5.65	Reparación de caja de válvulas de comando con su juego de reparo original y mano de obra mecánica	Unidad	1	Evento	7.700.000								
SOLDADURAS													
5.66	soldaduras , cambio de cuchillas	Unidad	1	Evento	910.000								
TRABAJOS DE TORNERIA													
5.67	Fabricación de pernos, bujes, reparación de alojamiento, Relleno, tornead, confección de	Unidad	1	Evento	6.000.000								
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	1.050.000								
5.70	Pua Escarificador	Unidad	1	Evento	700.000								
5.71	Seguro de pua	Unidad	1	Evento	70.000								
5.72	Sensor	Unidad	1	Evento	210.000								
5.73	Flotador	Unidad	1	Evento	1.400.000								
5.74	Salida de Escape	Unidad	1	Evento	1.120.000								
5.75	Silenciador de escape	Unidad	1	Evento	2.100.000								
5.76	Codo de escape	Unidad	1	Evento	910.000								
5.77	Soporte completo de trampa de agua	Unidad	1	Evento	2.100.000								
5.78	Cruceta	Unidad	1	Evento	2.660.000								
5.79	Buje duramide	Unidad	1	Evento	840.000								
5.80	Reten masa Trasera	Unidad	1	Evento	1.750.000								
5.81	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	1.750.000								
5.82	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	1.750.000								
5.83	Reten de masa delantero	Unidad	1	Evento	1.750.000								

5.84	Cardan de dirección	Unidad	1	Evento	3.150.000								
5.85	Cuchilla	Unidad	1	Evento	3.150.000								
5.86	Esquinero	Unidad	1	Evento	1.750.000								
5.87	bulones	Unidad	1	Evento	490.000								
5.88	tuercas	Unidad	1	Evento	70.000								
5.89	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	600.000								
6	**TOPADORA CATERPILLAR D4**												
MANTENIMINIENTO COMPLETO													
6.1	Filtro de combustible primario y secundario	Unidad	1	Evento	3.200.000								
6.2	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	650.000								
6.3	Filtro de Aire primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.100.000								
6.4	Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Evento	560.000								
6.5	Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.260.000								
6.6	Filtro de hidráulico	Unidad	1	Evento	1.260.000								
6.7	Aceite motor 40	Unidad	1	Evento	39.000								
6.8	Aceite 90	Unidad	1	Evento	39.000								
6.9	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000								
6.10	Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	42.700.000								
6.11	Reparación de turbo.	Unidad	1	Evento	8.400.000								
6.12	Desmontaje y Montaje de motor	Unidad	1	Evento	1.400.000								
6.13	Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	1.400.000								
6.14	Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	Evento	1.400.000								
6.15	abrazadera	Unidad	1	Evento	150000								
6.16	Cambio de Enfriador de aceite	Unidad	1	Evento	8.400.000								
6.17	Soporte Motor	Unidad	1	Evento	546.000								
6.18	Correa	Unidad	1	Evento	350.000								
6.19	Reparación de embrague	Unidad	1	Evento	4.200.000								
SISTEMA DE TREN RODANTE													
6.20	Zapata	Unidad	1	Evento	420.000								
6.21	tornillo de zapata	Unidad	1	Evento	15.400								
6.22	tuerca de zapata	Unidad	1	Evento	10.500								
6.23	Rueda guía	Unidad	1	Evento	15.400.000								
6.24	Rueda Motriz	Unidad	1	Evento	2.030.000								
6.25	Rodillo inferior	Unidad	1	Evento	3.360.000								
6.26	Rodillo Superior	Unidad	1	Evento	3.850.000								
6.27	Cadena	Unidad	1	Evento	14.000.000								
6.28	Reparo de Tensor de Cadena	Unidad	1	Evento	4.900.000								
6.29	Reten de Cubo	Unidad	1	Evento	800.000								

SISTEMA DE ELECTRICO													
6.30	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	1.200.000								
6.31	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	1.200.000								
6.32	Cableado a nuevo	Unidad	1	Evento	2.660.000								
6.33	Solenoide	Unidad	1	Evento	3.150.000								
6.34	Bujías	Unidad	1	Evento	455.000								
6.35	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	350.000								
SISTEMA HIDRAULICO													
6.36	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	14.000.000								
6.37	Manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000								
6.38	válvula	Unidad	1	Evento	840.000								
6.39	Niple	unidad	1	Evento	160.000								
CAJA Y MANDOS FINALES													
6.40	Reparación de caja y mandos finales	Unidad	1	Evento	15.400.000								
TRABAJOS DE TORNERIA													
6.41	Fabricación de pernos, bujes, reparación de alojamiento, Relleno, tornead, confección de	Unidad	1	Evento	11.900.000								
MANTENIMIENTO CORRECTIVO													
6.42	Púa Escarificador	Unidad	1	Evento	840.000								
6.43	Seguro de púa	Unidad	1	Evento	70.000								
6.44	Cardan de dirección	Unidad	1	Evento	3.150.000								
6.45	Cuchilla	Unidad	1	Evento	3.150.000								
6.46	Esquinero	Unidad	1	Evento	1.750.000								
6.47	bulones	Unidad	1	Evento	560.000								
6.48	tuercas	Unidad	1	Evento	70.000								
6.49	Manguera hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000								
7	**PALACARGADORA JOHN DEERE 524 K**												
MANTENIMINIENTO COMPLETO													
7.1	Filtro de combustible primario y secundario	Unidad	1	Evento	3.500.000								
7.2	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	900.000								
7.3	Filtro de Aire primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.100.000								
7.4	Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Evento	910.000								
7.5	Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.260.000								
7.6	Filtro de hidráulico	Unidad	1	Evento	1.260.000								
7.7	Aceite motor 40	Unidad	1	Evento	39.000								
7.8	Aceite 90	Unidad	1	Evento	39.000								
7.9	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000								
7.10	Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	33.000.000								
7.11	Reparación de turbo.	Unidad	1	Evento	6.000.000								

7.12	Desmontaje y Montaje de motor	Unidad	1	Evento	1.400.000								
7.13	Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	1.400.000								
7.14	Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	Evento	1.400.000								
7.15	abrazadera	Unidad	1	Evento	105.000								
7.16	Cambio de Enfriador de aceite	Unidad	1	Evento	8.400.000								
7.17	Soporte Motor	Unidad	1	Evento	546.000								
7.18	Correa	Unidad	1	Evento	350.000								
7.19	Reparación de embrague	Unidad	1	Evento	4.200.000								
	SISTEMA Vasculante												
7.20	perno basculante superior	Unidad	1	Evento	1.750.000								
7.21	buje basculante superior	Unidad	1	Evento	1.540.000								
7.22	Reparación de alojamiento de buje basculante superior	Unidad	1	Evento	2.100.000								
7.23	Perno basculante inferior	Unidad	1	Evento	1.750.000								
7.24	buje basculante inferior	Unidad	1	Evento	1.540.000								
7.25	Reparación de alojamiento de buje basculante inferior	Unidad	1	Evento	6.600.000								
	SISTEMA ELECTRICO												
7.26	Reparación de arranque	Unidad	1	Evento	1.200.000								
7.27	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	1.200.000								
7.28	Reparación de computadora	Unidad	1	Evento	33.000.000								
7.29	Cambio de Micro chip	Unidad	1	Evento	3.150.000								
7.30	Cambio de Solenoide	Unidad	1	Evento	3.150.000								
7.31	Batería 110 amp	Unidad	1	Evento	990.000								
7.32	Reparación completa de tablero	Unidad	1	Evento	3.000.000								
7.33	Cambio de reflectores y focos	Unidad	1	Evento	900.000								
7.34	Reparación de cablerios	Unidad	1	Evento	2.500.000								
	SISTEMA DIFERENCIAL												
7.35	Corona y piñón	Unidad	1	Evento	25.000.000								
7.36	reten de masa	Unidad	1	Evento	900.000								
7.37	reten de cubo	Unidad	1	Evento	950.000								
7.38	Cobo diferencial	Unidad	1	Evento	7.000.000								
7.39	Ruleman	Unidad	1	Evento	1.200.000								
7.40	Cruceta diferencial	Unidad	1	Evento	980.000								
7.41	Buje interno	Unidad	1	Evento	910.000								
7.42	Buje externo	Unidad	1	Evento	910.000								
7.43	Reparación de túnel de diferencial roto	Unidad	1	Evento	11.900.000								
7.44	Eje Palier	Unidad	1	Evento	4.900.000								
	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	980.000								
7.47	Cardan de transmisión	Unidad	1	Evento	3.150.000								
7.48	Reten de Transmisión	Unidad	1	Evento	840.000								
7.49	Aros	Unidad	1	Evento	840.000								
7.50	Disco de Fricción	Unidad	1	Evento	1.050.000								
7.51	Bomba de transmisión	Unidad	1	Evento	5.250.000								
7.52	Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	1.050.000								
7.53	Turbina	Unidad	1	Evento	6.300.000								
SISTEMA HIDRAULICO													
7.54	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	18.000.000								
7.55	Hidrostática	Unidad	1	Evento	20.000.000								
7.56	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000								
7.57	Niple de Manguaeras	Unidad	1	Evento	420.000								
7.58	Válvula Hidráulica	Unidad	1	Evento	840.000								
7.59	Reparación de caja de válvulas de comando con su juego de reparo original y mano de obra mecánica	Unidad	1	Evento	7.700.000								
SOLDADURAS													
7.60	soldaduras , cambio de dientes	Unidad	1	Evento	2.000.000								
TRABAJOS DE TORNERIA													
7.61	Fabricación de pernos, bujes, reparación de alojamiento, Relleno, tornead, confección de	Unidad	1	Evento	4.200.000								
TREN DELANTERO													
7.62	Reparación completa de sistema de tren delantero	Unidad	1	Evento	2.800.000								
Repuestos													
7.63	Sensor	Unidad	1	Evento	560.000								
7.64	Flotador	Unidad	1	Evento	1.050.000								
7.65	Salida de Escape	Unidad	1	Evento	1.330.000								
7.66	Silenciador de escape	Unidad	1	Evento	1.400.000								
7.67	Codo de escape	Unidad	1	Evento	700.000								
7.68	Soporte completo de trampa de agua	Unidad	1	Evento	1.120.000								
7.69	Cruceta	Unidad	1	Evento	980.000								
7.70	Buje duramide	Unidad	1	Evento	560.000								
7.71	Reten masa Trasera	Unidad	1	Evento	420.000								
7.72	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	560.000								
7.73	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	560.000								
7.74	Reten de masa delantero	Unidad	1	Evento	420.000								
7.75	Cardan de dirección	Unidad	1	Evento	3.150.000								
7.76	Cuchilla	Unidad	1	Evento	3.150.000								
7.77	Esquinero	Unidad	1	Evento	175.000								
7.78	bulones	Unidad	1	Evento	560.000								

7.79	tuercas	Unidad	1	Evento	70.000								
7.80	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000								
8	**RETROPALA JOHN DEERE 710 K**												
MANTENIMINIENTO COMPLETO													
8.1	Filtro de combustible primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.730.000								
8.2	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	700.000								
8.3	Filtro de Aire primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.240.000								
8.4	Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Evento	560.000								
8.5	Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.260.000								
8.6	Filtro de hidráulico	Unidad	1	Evento	1.260.000								
8.7	Aceite motor 40	Unidad	1	Evento	39.000								
8.8	Aceite 90	Unidad	1	Evento	39.000								
8.9	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000								
8.10	Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	34.300.000								
8.11	Reparación de turbo.	Unidad	1	Evento	5.600.000								
8.12	Desmontaje y Montaje de motor	Unidad	1	Evento	1.400.000								
8.13	Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	1.400.000								
8.14	Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	Evento	1.400.000								
8.15	abrazadera	Unidad	1	Evento	105000								
8.16	Cambio de Enfriador de aceite	Unidad	1	Evento	8.400.000								
8.17	Soporte Motor	Unidad	1	Evento	546.000								
8.18	Correa	Unidad	1	Evento	630.000								
8.19	Reparación de embrague	Unidad	1	Evento	4.200.000								
SISTEMA ELECTRICO													
8.20	Reparación de arranque	Unidad	1	Evento	1.200.000								
8.21	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	1.200.000								
8.22	Reparación de computadora	Unidad	1	Evento	9.100.000								
8.23	Cambio de Micro chip	Unidad	1	Evento	3.150.000								
8.24	Cambio de Solenoide	Unidad	1	Evento	3.150.000								
8.25	Batería 110 amp	Unidad	1	Evento	990.000								
8.26	Reparación completa de tablero	Unidad	1	Evento	560.000								
8.27	Cambio de reflectores y focos	Unidad	1	Evento	490.000								
8.28	Reparación de cablerios	Unidad	1	Evento	420.000								
SISTEMA DIFERENCIAL													
8.29	Corona y piñón	Unidad	1	Evento	19.000.000								
8.30	reten de masa	Unidad	1	Evento	900.000								
8.31	reten de cubo	Unidad	1	Evento	850.000								
8.32	Cobo diferencial	Unidad	1	Evento	4.900.000								

8.33	Ruleman	Unidad	1	Evento	700.000								
8.34	Cruceta diferencial	Unidad	1	Evento	980.000								
8.35	Buje interno	Unidad	1	Evento	910.000								
8.36	Buje externo	Unidad	1	Evento	910.000								
8.37	Reparación de túnel de diferencial roto	Unidad	1	Evento	11.900.000								
8.38	Eje Palier	Unidad	1	Evento	4.900.000								
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	980.000								
8.41	Cardan de transmisión	Unidad	1	Evento	3.150.000								
8.42	Reten de Transmisión	Unidad	1	Evento	840.000								
8.43	Aros	Unidad	1	Evento	840.000								
8.44	Disco de Fricción	Unidad	1	Evento	1.050.000								
8.45	Bomba de transmisión	Unidad	1	Evento	5.250.000								
8.46	Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	1.050.000								
8.47	Turbina	Unidad	1	Evento	6.300.000								
SISTEMA HIDRAULICO													
8.48	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	11.200.000								
8.49	Hidrostática	Unidad	1	Evento	11.900.000								
8.50	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000								
8.51	Niple de Manguaeras	Unidad	1	Evento	420.000								
8.52	Válvula Hidráulica	Unidad	1	Evento	840.000								
8.53	Reparación de caja de válvulas de comando con su juego de reparo original y mano de obra mecánica	Unidad	1	Evento	7.700.000								
SOLDADURAS													
8.54	soldaduras , cambio de dientes	Unidad	1	Evento	1.750.000								
TRABAJOS DE TORNERIA													
8.55	Fabricación de pernos, bujes, reparación de alojamiento, Relleno, tornead, confección de	Unidad	1	Evento	4.200.000								
TREN DELANTERO													
8.56	Reparación completa de sistema de tren delantero	Unidad	1	Evento	2.800.000								
Repuestos													
8.57	Sensor	Unidad	1	Evento	560.000								
8.58	Flotador	Unidad	1	Evento	1.050.000								
8.59	Salida de Escape	Unidad	1	Evento	1.330.000								
8.60	Silenciador de escape	Unidad	1	Evento	1.400.000								
8.61	Codo de escape	Unidad	1	Evento	700.000								
8.62	Soporte completo de trampa de agua	Unidad	1	Evento	1.120.000								
8.63	Cruceta	Unidad	1	Evento	980.000								
8.64	Buje duramide	Unidad	1	Evento	560.000								

8.65	Reten masa Trasera	Unidad	1	Evento	420.000								
8.66	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	560.000								
8.67	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	560.000								
8.68	Reten de masa delantero	Unidad	1	Evento	420.000								
8.69	Cardan de dirección	Unidad	1	Evento	3.150.000								
8.70	Cuchilla	Unidad	1	Evento	3.150.000								
8.71	Esquinero	Unidad	1	Evento	175.000								
8.72	bulones	Unidad	1	Evento	560.000								
8.73	tuercas	Unidad	1	Evento	70.000								
8.74	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000								
9	**RETROPALA CATERPILLAR 416B**												
MANTENIMINIENTO COMPLETO													
9.1	Filtro de combustible primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.730.000								
9.2	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	700.000								
9.3	Filtro de Aire primario y secundario	Unidad	1	Evento	2.240.000								
9.4	Filtro de trampa de agua	Unidad	1	Evento	560.000								
9.5	Filtro de Transmisión	Unidad	1	Evento	1.260.000								
9.6	Filtro de hidráulico	Unidad	1	Evento	1.260.000								
9.7	Aceite motor 40	Unidad	1	Evento	39.000								
9.8	Aceite 90	Unidad	1	Evento	39.000								
9.9	Aceite Hidráulico 68	Unidad	1	Evento	39.000								
9.10	Rectificación completa de motor	Unidad	1	Evento	34.300.000								
9.11	Reparación de turbo.	Unidad	1	Evento	5.600.000								
9.12	Desmontaje y Montaje de motor	Unidad	1	Evento	1.400.000								
9.13	Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	1.400.000								
9.14	Cambio de Bomba de agua	Unidad	1	Evento	1.400.000								
9.15	abrazadera	Unidad	1	Evento	105.000								
9.16	Cambio de Enfriador de aceite	Unidad	1	Evento	8.400.000								
9.17	Soporte Motor	Unidad	1	Evento	546.000								
9.18	Correa	Unidad	1	Evento	630.000								
9.19	Reparación de embrague	Unidad	1	Evento	4.200.000								
SISTEMA ELECTRICO													
9.20	Reparación de arranque	Unidad	1	Evento	1.200.000								
9.21	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	1.200.000								
9.22	Reparación de computadora	Unidad	1	Evento	9.100.000								
9.23	Cambio de Micro chip	Unidad	1	Evento	3.150.000								
9.24	Cambio de Solenoide	Unidad	1	Evento	3.150.000								
9.25	Batería 110 amp	Unidad	1	Evento	990.000								

9.26	Reparación completa de tablero	Unidad	1	Evento	560.000								
9.27	Cambio de reflectores y focos	Unidad	1	Evento	490.000								
9.28	Reparación de cablerios	Unidad	1	Evento	420.000								
SISTEMA DIFERENCIAL													
9.29	Corona y piñón	Unidad	1	Evento	19.000.000								
9.30	reten de masa	Unidad	1	Evento	900.000								
9.31	reten de cubo	Unidad	1	Evento	850.000								
9.32	Cobo diferencial	Unidad	1	Evento	4.900.000								
9.33	Ruleman	Unidad	1	Evento	700.000								
9.34	Cruceta diferencial	Unidad	1	Evento	980.000								
9.35	Buje interno	Unidad	1	Evento	910.000								
9.36	Buje externo	Unidad	1	Evento	910.000								
9.37	Reparación de túnel de diferencial roto	Unidad	1	Evento	11.900.000								
9.38	Eje Palier	Unidad	1	Evento	4.900.000								
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	980.000								
9.41	Cardan de transmisión	Unidad	1	Evento	3.150.000								
9.42	Reten de Transmisión	Unidad	1	Evento	840.000								
9.43	Aros	Unidad	1	Evento	840.000								
9.44	Disco de Fricción	Unidad	1	Evento	1.050.000								
9.45	Bomba de transmisión	Unidad	1	Evento	5.250.000								
9.46	Juego de Juntas	Unidad	1	Evento	1.050.000								
9.47	Turbina	Unidad	1	Evento	6.300.000								
SISTEMA HIDRAULICO													
9.48	Bomba Hidráulica	Unidad	1	Evento	11.200.000								
9.49	Hidrostática	Unidad	1	Evento	11.900.000								
9.50	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000								
9.51	Niple de Manguaeras	Unidad	1	Evento	420.000								
9.52	Válvula Hidráulica	Unidad	1	Evento	840.000								
9.53	Reparación de caja de válvulas de comando con su juego de reparo original y mano de obra mecánica	Unidad	1	Evento	7.700.000								
SOLDADURAS													
9.54	soldaduras , cambio de dientes	Unidad	1	Evento	1.750.000								
TRABAJOS DE TORNERIA													
9.55	Fabricación de pernos, bujes, reparación de alojamiento, Relleno, tornead, confección de	Unidad	1	Evento	4.200.000								
TREN DELANTERO													
9.56	Reparación completa de sistema de tren delantero	Unidad	1	Evento	2.800.000								
Repuestos													

9.57	Sensor	Unidad	1	Evento	560.000								
9.58	Flotador	Unidad	1	Evento	1.050.000								
9.59	Salida de Escape	Unidad	1	Evento	1.330.000								
9.60	Silenciador de escape	Unidad	1	Evento	1.400.000								
9.61	Codo de escape	Unidad	1	Evento	700.000								
9.62	Soporte completo de trampa de agua	Unidad	1	Evento	1.120.000								
9.63	Cruceta	Unidad	1	Evento	980.000								
9.64	Buje duramide	Unidad	1	Evento	560.000								
9.65	Reten masa Trasera	Unidad	1	Evento	420.000								
9.66	Ruleman de masa trasera	Unidad	1	Evento	560.000								
9.67	Ruleman de masa delantera	Unidad	1	Evento	560.000								
9.68	Reten de masa delantero	Unidad	1	Evento	420.000								
9.69	Cardan de dirección	Unidad	1	Evento	3.150.000								
9.70	Cuchilla	Unidad	1	Evento	3.150.000								
9.71	Esquinero	Unidad	1	Evento	175.000								
9.72	bulones	Unidad	1	Evento	560.000								
9.73	tuercas	Unidad	1	Evento	70.000								
9.74	Manguera Hidráulica	Unidad	1	Evento	476.000								
10	**TRACTOR MAHINDRA 8000**												
10.1	Aceite Hidráulico	Unidad	1	Evento	39.000								
10.2	Batería 12V-135Ah	Unidad	1	Evento	990.000								
10.3	Bomba Central de freno	Unidad	1	Evento	1.400.000								
10.4	Bomba de Agua	Unidad	1	Evento	1.260.000								
10.5	Bomba de Combustible	Unidad	1	Evento	980.000								
10.6	Reparación de Bomba Inyectora	Unidad	1	Evento	5.950.000								
10.7	Calibración de Picos Inyectores	Unidad	1	Evento	800.000								
10.8	Mangal para rastra	Unidad	1	Evento	3.000.000								
10.9	Disco de rastra	Unidad	1	Evento	850.000								
10.10	Caño de escape y Silenciador	Unidad	1	Evento	1.260.000								
10.11	Correa Alternador	Unidad	1	Evento	600.000								
10.12	Correa Ventilador	Unidad	1	Evento	600.000								
10.13	Engrase completo	Unidad	1	Evento	250.000								
10.14	Filtro de Combustible	Unidad	1	Evento	450.000								
10.15	Filtro Aceite Hidráulico	Unidad	1	Evento	280.000								
10.16	Filtro Aceite Motor	Unidad	1	Evento	27.300								
10.17	Filtro de Aire	Unidad	1	Evento	698.600								
10.18	Manguera Hidráulica de alta Presión	Unidad	1	Evento	476.000								
10.19	Reparacion de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	1.200.000								

10.20	Perno Fusible para palanca de cambio	Unidad	1	Evento	175.000								
10.21	Reparación de Radiador	Unidad	1	Evento	900.000								
10.22	Reparación Caja y transmisión con Rulemanes y Engranajes	Unidad	1	Evento	18.000.000								
10.23	Reparación Completa Tablero	Unidad	1	Evento	1.050.000								
10.24	Reparación de Cilindro Hidráulico	Unidad	1	Evento	1.200.000								
10.25	Sistema de Embrague (Completo)- Disco, Plato de presión- Cojinete de Empuje	Unidad	1	Evento	7.000.000								
10.26	Reparación de completa de motor - desarmado y armado	Unidad	1	Evento	6.000.000								
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	600.000								
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	420.000								
10.32	reten de eje de rastra	Unidad	1	Evento	105.000								
10.33	Grasa para masa de eje de rastra	Unidad	1	Evento	150.000								
10.34	reparacion de 4x4	Unidad	1	Evento	5.000.000								
11	**CAMIONETA NISSAN XTRAIL DOBLE CABINA**												
	SISTEMA ELECTRICO												
11.1	Cambiar faro señalero un lado	Unidad	1	Evento	350.000								
11.2	Cambiar focos por unidad	Unidad	1	Evento	40.000								
11.3	Cambiar palanca comando señaleros, luces	Unidad	1	Evento	350.000								
11.4	Cambiar regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	190.000								
11.5	Cambiar llave contacto	Unidad	1	Evento	350.000								
11.6	Cambiar terminal de batería	Unidad	1	Evento	20.000								
11.7	Colocar relay luz alta	Unidad	1	Evento	35.000								
11.8	Cambio de batería	Unidad	1	Evento	850.000								
11.9	Reparación de motor de arranque	Unidad	1	Evento	350.000								
11.10	Cambiar cepillo limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	50.000								
11.11	Reparar sistema .limpia parabrisas-completo	Unidad	1	Evento	450.000								
11.12	Cambiar solenoide o automático del arranque	Unidad	1	Evento	150.000								
11.13	Cambiar bujías incandescentes c/u	Unidad	1	Evento	150.000								
11.14	Cambiar bulbo de aceite	Unidad	1	Evento	150.000								
11.15	Cambiar bulbo de temperatura o Relay	Unidad	1	Evento	160.000								
11.16	Reparar alternador	Unidad	1	Evento	350.000								
11.17	Cambiar correa de alternador	Unidad	1	Evento	66.200								
12	**MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ACONDICIONADORES DE AIRE**												
12.1	Cambiar compresor	Unidad	1	Evento	3.800.000								
12.2	Cambiar evaporador	Unidad	1	Evento	250.000								
12.3	Carga de gas	Unidad	1	Evento	350.000								

12.4	Mantenimiento del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	500.000								
12.5	Reparación del Sistema del Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	850.000								
13	**MANTENIMIENTO EN GENERAL**												
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CADA 5.000 KM.													
13.1	Cambio de aceite motor p/litro	Unidad	1	Evento	350.000								
13.2	Cambio de filtro de combustible	Unidad	1	Evento	250.000								
13.3	Cambio de filtro de aceite	Unidad	1	Evento	250.000								
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	250.000								
Otros													
13.6	Cambio fluido de dirección hidráulica	Unidad	1	Evento	250.000								
13.7	Cambio de aceite de caja y diferencial p/litro	Unidad	1	Evento	650.000								
13.8	Cambio de aceite ruter	Unidad	1	Evento	250.000								
13.9	Cambio liquido refrigerante	Unidad	1	Evento	250.000								
13.10	Cambiar fluido de freno	Unidad	1	Evento	200.000								
13.11	Cambiar fluido de embrague	Unidad	1	Evento	200.000								
13.12	Lavado completo, pulverizado y engrase	Unidad	1	Evento	110.000								
TOTAL					**1.800.000.000**								

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