CUADRO DE PRECIO ADJUDICADO - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONES Y CAMIONETA DE LA INSTITUCION						Arnaldo Javier Lugo
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Total**
1	**78180101-014**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camion IZUZU NPR581-04**				
1,1	Automático de arranque		Unidad	1	Evento	255,000
1,2	Bendix		Unidad	1	Evento	225,000
1,3	Inducido para arranque		Unidad	1	Evento	375,000
1,4	Juego de carbón para arranque		Unidad	1	Evento	105,000
1,5	Reparación de arranque		Unidad	1	Evento	375,000
1,6	Porta carbón para arranque		Unidad	1	Evento	105,000
1,7	Porta carbón para alternador		Unidad	1	Evento	105,000
1,8	Estator		Unidad	1	Evento	255,000
1,9	Carbón para alternador		Unidad	1	Evento	150,000
1,10	Juego de diodos + y -		Unidad	1	Evento	127,500
1,11	Juego de bujes para alternador		Unidad	1	Evento	105,000
1,12	Juego de rulemanes de alternador		Unidad	1	Evento	120,000
1,13	Reparación de alternador		Unidad	1	Evento	700,000
1,14	Filtro de aceite motor		Unidad	1	Evento	150,000
1,15	Filtro de aire primario		Unidad	1	Evento	130,000
1,16	Filtro de aire secundario		Unidad	1	Evento	110,000
1,17	Filtro de combustible		Unidad	1	Evento	100,000
1,18	Filtro de transmisión		Unidad	1	Evento	120,000
1,19	Cambio de aceite motor por litro		Unidad	1	Evento	45,000
1,20	Cambio de aceite de transmisión por litro		Unidad	1	Evento	50,000
1,21	Engrase de articulaciones		Unidad	1	Evento	250,000
1,22	Reparación de radiador		Unidad	1	Evento	300,000
1,23	Aditivo refrigerante por litros		Unidad	1	Evento	45,000
1,24	Reparación de freno completo		Unidad	1	Evento	100,000
1,25	Cambio de juego de pistones		Unidad	1	Evento	300,000
1,26	Cambio de juego de junta		Unidad	1	Evento	150,000
1,27	Cambio de juego aros		Unidad	1	Evento	250,000
1,28	Cambio de juego de casquillos(biela y bancada)		Unidad	1	Evento	300,000
1,29	Trabajo de rectificación		Unidad	1	Evento	1,800,000
1,30	Cambio de juego de válvulas		Unidad	1	Evento	500,000
1,31	Cambio de juego de guías de válvulas		Unidad	1	Evento	250,000
1,32	Cambio de reten de válvulas		Unidad	1	Evento	180,000
1,33	Reparación de bombas y picos		Unidad	1	Evento	1,700,000

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Elicio Acosta
Director de UOC

1,34	Bulbo de transmisión	Unidad	1	Evento	100,000
1,35	Cambio bulbo de transmisión	Unidad	1	Evento	100,000
1,36	Cabo acelerador	Unidad	1	Evento	50,000
1,37	Cambio cabo acelerador	Unidad	1	Evento	40,000
1,38	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	Evento	250,000
1,39	Bulbo de presión aceite motor	Unidad	1	Evento	100,000
1,40	Cambio de bulbo de presión aceite motor	Unidad	1	Evento	100,000
1,41	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	110,000
1,42	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	50,000
1,43	Centralizador completo	Unidad	1	Evento	550,000
1,44	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	150,000
1,45	Manguera de cilindro hidráulico	Unidad	1	Evento	80,000
1,46	Punteras con tornillos y tuercas	Unidad	1	Evento	200,000
1,47	Reparación de parte eléctrica	Unidad	1	Evento	100,000
1,48	Bateria	Unidad	1	Evento	400,000
Total Sumatoria:					12,212,500
2	**78180101-014**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camioneta IZUZU TFER54H-1DD**			
2,1	Automático de arranque	Unidad	1	Evento	255,000
2,2	Bendix	Unidad	1	Evento	225,000
2,3	Inducido para arranque	Unidad	1	Evento	375,000
2,4	Juego de carbón para arranque	Unidad	1	Evento	105,000
2,5	Reparación de arranque	Unidad	1	Evento	400,000
2,6	Porta carbón para arranque	Unidad	1	Evento	100,000
2,7	Porta carbón para alternador	Unidad	1	Evento	105,000
2,8	Estator	Unidad	1	Evento	255,000
2,9	Carbón para alternador	Unidad	1	Evento	150,000
2,10	Juego de diodos + y -	Unidad	1	Evento	150,000
2,11	Juego de bujes para alternador	Unidad	1	Evento	105,000
2,12	Juego de rulemanes de alternador	Unidad	1	Evento	120,000
2,13	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	200,000
2,14	Filtro de aceite motor	Unidad	1	Evento	150,000
2,15	Filtro de aire primario	Unidad	1	Evento	130,000
2,16	Filtro de aire secundario	Unidad	1	Evento	110,000
2,17	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	100,000
2,18	Cambio de aceite motor por litro	Unidad	1	Evento	120,000
2,19	Cambio de aceite de transmisión por litro	Unidad	1	Evento	45,000
2,20	Engrase de articulaciones	Unidad	1	Evento	50,000
2,21	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	250,000
2,22	Aditivo refrigerante por litros	Unidad	1	Evento	300,000

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
Unidad Operativa de Contrataciones
UOC

Lic. Mirio Acosta
Director de UOC

2,23	Reparación de freno completo	Unidad	1	Evento	45,000
2,24	Cambio de juego de pistones	Unidad	1	Evento	1,300,000
2,25	Cambio de juego de junta	Unidad	1	Evento	300,000
2,26	Cambio de juego aros	Unidad	1	Evento	150,000
2,27	Cambio de juego de casquillos(biela y bancada)	Unidad	1	Evento	250,000
2,28	Trabajo de rectificación	Unidad	1	Evento	300,000
2,29	Cambio de juego de válvulas	Unidad	1	Evento	500,000
2,30	Cambio de juego de guías de válvulas	Unidad	1	Evento	250,000
2,31	Cambio de reten de válvulas	Unidad	1	Evento	180,000
2,32	Reparación de bombas y picos	Unidad	1	Evento	1,255,000
2,33	Bulbo de transmisión	Unidad	1	Evento	180,000
2,34	Cambio bulbo de transmisión	Unidad	1	Evento	100,000
2,35	Cabo acelerador	Unidad	1	Evento	100,000
2,36	Cambio cabo acelerador	Unidad	1	Evento	50,000
2,37	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	Evento	450,000
2,38	Bulbo de presión aceite motor	Unidad	1	Evento	150,000
2,39	Cambio de bulbo de presión aceite motor	Unidad	1	Evento	100,000
2,40	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	100,000
2,41	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	110,000
2,42	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	150,000
2,43	Manguera de cilindro hidráulico	Unidad	1	Evento	300,000
2,44	Reparación de parte eléctrica	Unidad	1	Evento	150,000
2,45	Baterias	Unidad	1	Evento	500,000
Total sumatoria:					10,770,000

3	**78180101-014**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camión TUMBA BASCULANTE WAW- WUZHENG**			
3,1	Automático de arranque	Unidad	1	Evento	255,000
3,2	Bendix	Unidad	1	Evento	225,000
3,3	Campo de arranque	Unidad	1	Evento	375,000
3,4	Inducido de arranque	Unidad	1	Evento	105,000
3,5	Juego de carbón para arranque	Unidad	1	Evento	375,000
3,6	Porta carbón de arranque	Unidad	1	Evento	105,000
3,7	Reparación motor de arranque	Unidad	1	Evento	105,000
3,8	Estador	Unidad	1	Evento	255,000
3,9	Juego de carbón para alternador	Unidad	1	Evento	150,000
3,10	Juego de diodos + y -	Unidad	1	Evento	127,500
3,11	Juego de ruleman para alternador	Unidad	1	Evento	105,000

Unidad Operativa de Contrataciones UOC

Director de UOC

3,12	Porta carbón para alternador	Unidad	1	Evento	120,000
3,13	Reparación alternador	Unidad	1	Evento	150,000
3,14	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	150,000
3,15	Cambio cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	130,000
3,16	Cambio de palto de presión	Unidad	1	Evento	110,000
3,17	Cambio de disco de embrague	Unidad	1	Evento	300,000
3,18	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	120,000
3,19	Batería 150 A - 12V	Unidad	1	Evento	500,000
3,20	Brida	Unidad	1	Evento	50,000
3,21	Bujes central de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	250,000
3,22	Cambio de bujes central de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	300,000
3,23	Cabo acelerador	Unidad	1	Evento	45,000
3,24	Centralizador	Unidad	1	Evento	100,000
3,25	Correa alternador	Unidad	1	Evento	300,000
3,26	Correa dirección	Unidad	1	Evento	150,000
3,27	Cambio de hoja elástico c/u	Unidad	1	Evento	250,000
3,28	Centro elástico delantero	Unidad	1	Evento	300,000
3,29	Centro elástico trasero	Unidad	1	Evento	400,000
3,30	Cambio de centro elástico c/u	Unidad	1	Evento	150,000
3,31	Perno elástico delantero	Unidad	1	Evento	250,000
3,32	Perno elástico trasero	Unidad	1	Evento	180,000
3,33	Juego de buje elástico trasero	Unidad	1	Evento	250,000
3,34	Juego de buje elástico delantero	Unidad	1	Evento	150,000
3,35	Grillete elástico delantero parte adelante	Unidad	1	Evento	100,000
3,36	Grillete elástico delantero parte atrás	Unidad	1	Evento	100,000
3,37	Grillete elástico trasero parte adelante	Unidad	1	Evento	100,000
3,38	Grillete elástico trasero parte atrás	Unidad	1	Evento	100,000
3,39	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	100,000
3,40	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	100,000
3,41	Cambio de brazo corto de dirección	Unidad	1	Evento	110,000
3,42	Cambio de brazo largo de dirección	Unidad	1	Evento	500,000
3,43	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	800,000
3,44	Regulador de freno	Unidad	1	Evento	150,000
3,45	Reten masa delantero	Unidad	1	Evento	80,000
3,46	Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	200,000
3,47	Juego reparo bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	150,000
3,48	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	120,000

3,49	Juego de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	1	Evento	255,000
3,50	Juego de fibra de freno delantero	Unidad	1	Evento	225,000
3,51	Cambio de aceite motor por litro	Unidad	1	Evento	55,000
3,52	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	105,000
3,53	Filtro de aire primario	Unidad	1	Evento	375,000
3,54	Filtro de aire secundario	Unidad	1	Evento	105,000
3,55	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	105,000
3,56	Filtro trampa de agua	Unidad	1	Evento	255,000
3,57	Juego reparo de cilindro cachamba	Unidad	1	Evento	150,000
3,58	Juego reparo de sinfín	Unidad	1	Evento	127,500
3,59	Reparación de mecanismo alta y baja	Unidad	1	Evento	105,000
3,60	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	120,000
3,61	Ruleman masa delantera, reten y engranaje	Unidad	1	Evento	700,000
3,62	Reparación de bomba inyectora (incluido repuestos)	Unidad	1	Evento	9,600,000
3,63	Reparación de parte eléctrica	Unidad	1	Evento	130,000
Total sumatoria:					22,010,000
4	**78180101-014**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camión TUMBA BASCULANTE WAW- WUZHENG**			
4,1	Automático de arranque	Unidad	1	Evento	255,000
4,2	Bendix	Unidad	1	Evento	300,000
4,3	Campo de arranque	Unidad	1	Evento	400,000
4,4	Inducido de arranque	Unidad	1	Evento	105,000
4,5	Juego de carbón para arranque	Unidad	1	Evento	100,000
4.6	Porta carbón de arranque	Unidad	1	Evento	105,000
4.7	Reparación motor de arranque	Unidad	1	Evento	105,000
4.8	Estador	Unidad	1	Evento	255,000
4.9	Juego de carbón para alternador	Unidad	1	Evento	150,000
4.1	Juego de diodos + y -	Unidad	1	Evento	127,500
4.11	Juego de ruleman para alternador	Unidad	1	Evento	105,000
4.12	Porta carbón para alternador	Unidad	1	Evento	120,000
4.13	Reparación alternador	Unidad	1	Evento	700,000
4.14	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	500,000
4.15	Cambio cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	130,000
4.16	Cambio de palto de presión	Unidad	1	Evento	110,000
4.17	Cambio de disco de embrague	Unidad	1	Evento	100,000
4.18	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	120,000
4.19	Batería 150 A - 12V	Unidad	1	Evento	500,000
4.20	Brida	Unidad	1	Evento	50,000

4.21	Bujes central de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	250,000
4.22	Cambio de bujes central de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	300,000
4.23	Cabo acelerador	Unidad	1	Evento	45,000
4.24	Centralizador	Unidad	1	Evento	100,000
4.25	Correa alternador	Unidad	1	Evento	300,000
4.26	Correa dirección	Unidad	1	Evento	150,000
4.27	Cambio de hoja elástico c/u	Unidad	1	Evento	250,000
4.28	Centro elástico delantero	Unidad	1	Evento	300,000
4.29	Centro elástico trasero	Unidad	1	Evento	300,000
4.30	Cambio de centro elástico c/u	Unidad	1	Evento	130,000
4.31	Perno elástico delantero	Unidad	1	Evento	150,000
4.32	Perno elástico trasero	Unidad	1	Evento	180,000
4.33	Juego de buje elástico trasero	Unidad	1	Evento	320,000
4.34	Juego de buje elástico delantero	Unidad	1	Evento	200,000
4.35	Grillete elástico delantero parte adelante	Unidad	1	Evento	100,000
4.36	Grillete elástico delantero parte atrás	Unidad	1	Evento	100,000
4.37	Grillete elástico trasero parte adelante	Unidad	1	Evento	40,000
4.38	Grillete elástico trasero parte atrás	Unidad	1	Evento	250,000
4.39	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	100,000
4.4	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	100,000
4.41	Cambio de brazo corto de dirección	Unidad	1	Evento	110,000
4.42	Cambio de brazo largo de dirección	Unidad	1	Evento	50,000
4.43	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	300,000
4.44	Regulador de freno	Unidad	1	Evento	150,000
4.45	Reten masa delantero	Unidad	1	Evento	80,000
4.46	Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	200,000
4.47	Juego reparo bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	100,000
4.48	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	200,000
4.49	Juego de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	1	Evento	255,000
4.50	Juego de fibra de freno delantero	Unidad	1	Evento	225,000
4.51	Cambio de aceite motor por litro	Unidad	1	Evento	375,000
4.52	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	105,000
4.53	Filtro de aire primario	Unidad	1	Evento	375,000
4.54	Filtro de aire secundario	Unidad	1	Evento	105,000
4.55	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	105,000
4.56	Filtro trampa de agua	Unidad	1	Evento	255,000

4.57	Juego reparo de sinfín	Unidad	1	Evento	150,000
4.58	Reparación de mecanismo alta y baja	Unidad	1	Evento	127,500
4.59	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	105,000
4.6	Ruleman masa delantera, reten y engranaje	Unidad	1	Evento	120,000
4.61	Reparación de bomba inyectora (incluido repuestos)	Unidad	1	Evento	700,000
4.62	Reparación de parte eléctrica	Unidad	1	Evento	10,150,000
4.63	Automático de arranque	Unidad	1	Evento	260,000
Total sumatoria:					22,605,000
5	**78180101-014**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camioneta NISSAN SERENA COLOR NEGRO FURGON**			
5.1	Automático de arranque	Unidad	1	Evento	255,000
5.2	Bendix	Unidad	1	Evento	225,000
5.3	Campo de arranque	Unidad	1	Evento	200,000
5.4	Inducido de arranque	Unidad	1	Evento	105,000
5.5	Juego de carbón para arranque	Unidad	1	Evento	375,000
5.6	Porta carbón de arranque	Unidad	1	Evento	105,000
5.7	Reparación motor de arranque	Unidad	1	Evento	105,000
5.8	Estador	Unidad	1	Evento	255,000
5.9	Juego de carbón para alternador	Unidad	1	Evento	150,000
5.1	Juego de diodos + y -	Unidad	1	Evento	127,500
5.11	Juego de ruleman para alternador	Unidad	1	Evento	105,000
5.12	Porta carbón para alternador	Unidad	1	Evento	120,000
5.13	Reparación alternador	Unidad	1	Evento	700,000
5.14	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	150,000
5.15	Cambio cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	120,000
5.16	Cambio de palto de presión	Unidad	1	Evento	255,000
5.17	Cambio de disco de embrague	Unidad	1	Evento	225,000
5.18	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	375,000
5.19	Bateria de 90	Unidad	1	Evento	500,000
5.20	Brida	Unidad	1	Evento	375,000
5.21	Bujes central de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	105,000
5.22	Cambio de bujes central de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	105,000
5.23	Cabo acelerador	Unidad	1	Evento	255,000
5.24	Centralizador	Unidad	1	Evento	150,000
5.25	Correa alternador	Unidad	1	Evento	127,500
5.26	Correa dirección	Unidad	1	Evento	105,000
5.27	Cambio de hoja elástico c/u	Unidad	1	Evento	120,000
5.28	Centro elástico delantero	Unidad	1	Evento	300,000
5.29	Centro elástico trasero	Unidad	1	Evento	150,000

Director de UOC

5.30	Cambio de centro elástico c/u	Unidad	1	Evento	130,000
5.31	Perno elástico trasero	Unidad	1	Evento	255,000
5.32	Juego de buje elástico trasero	Unidad	1	Evento	225,000
5.33	Juego de buje elástico delantero	Unidad	1	Evento	375,000
5.34	Grillete elástico trasero parte adelante	Unidad	1	Evento	105,000
5.35	Grillete elástico trasero parte atrás	Unidad	1	Evento	200,000
5.36	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	105,000
5.37	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	105,000
5.38	Cambio de buje parrillas	Unidad	1	Evento	255,000
5.39	Cambio de rotulas	Unidad	1	Evento	150,000
5.40	Cambio de pastilla de frenos	Unidad	1	Evento	127,500
5.41	Cambio de fribra de frenos	Unidad	1	Evento	105,000
5.42	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	120,000
5.43	Regulador de freno	Unidad	1	Evento	255,000
5.44	Reten masa delantero	Unidad	1	Evento	225,000
5.45	Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	375,000
5.46	Juego reparo bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	105,000
5.47	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	375,000
5.48	Cambio de aceite motor por litro	Unidad	1	Evento	50,000
5.49	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	105,000
5.50	Filtro de aire primario	Unidad	1	Evento	255,000
5.51	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	150,000
5.52	Filtro trampa de agua	Unidad	1	Evento	127,500
5.53	Reparación de cremallera	Unidad	1	Evento	105,000
5.54	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	120,000
5.55	Ruleman masa delantera, reten y engranaje	Unidad	1	Evento	700,000
5.56	Reparación de inyección electrónica	Unidad	1	Evento	255,000
5.57	Reparación de parte eléctrica	Unidad	1	Evento	600,000
Total sumatoria:					12,305,000

TOTAL GENERAL	**79.902.500**

Lic. Elicio Acosta
Director de UOC

CUADRO COMPARATIVO - MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CAMIONES Y CAMIONETA DE LA INSTITUCION						Arnaldo Javier Lugo	Teller A y T S.R.L.	Taller Balbuena
Ítem	**Código de Catalogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio Total**	**Precio Total**	**Precio Total**
1	**78180101-014**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camión IZUZU NPR581-04,**						
1,1	Automático de arranque		Unidad	1	Evento	255,000	250,000	280,000
1,2	Bendix		Unidad	1	Evento	225,000	250,000	280,000
1,3	Inducido para arranque		Unidad	1	Evento	375,000	200,000	250,000
1,4	Juego de carbón para arranque		Unidad	1	Evento	105,000	190,000	180,000
1,5	Reparación de arranque		Unidad	1	Evento	375,000	450,000	480,000
1,6	Porta carbón para arranque		Unidad	1	Evento	105,000	400,000	420,000
1,7	Porta carbón para alternador		Unidad	1	Evento	105,000	400,000	420,000
1,8	Estator		Unidad	1	Evento	255,000	250,000	240,000
1,9	Carbón para alternador		Unidad	1	Evento	150,000	90,000	80,000
1,10	Juego de diodos + y -		Unidad	1	Evento	127,500	120,000	150,000
1,11	Juego de bujes para alternador		Unidad	1	Evento	105,000	90,000	80,000
1,12	Juego de rulemanes de alternador		Unidad	1	Evento	120,000	90,000	90,000
1,13	Reparación de alternador		Unidad	1	Evento	700,000	450,000	450,000
1,14	Filtro de aceite motor		Unidad	1	Evento	150,000	250,000	250,000
1,15	Filtro de aire primario		Unidad	1	Evento	130,000	350,000	350,000
1,16	Filtro de aire secundario		Unidad	1	Evento	110,000	300,000	300,000
1,17	Filtro de combustible		Unidad	1	Evento	100,000	300,000	300,000
1,18	Filtro de transmisión		Unidad	1	Evento	120,000	350,000	350,000
1,19	Cambio de aceite motor por litro		Unidad	1	Evento	45,000	80,000	80,000
1,20	Cambio de aceite de transmisión por litro		Unidad	1	Evento	50,000	90,000	90,000
1,21	Engrase de articulaciones		Unidad	1	Evento	250,000	90,000	90,000
1,22	Reparación de radiador		Unidad	1	Evento	300,000	450,000	450,000
1,23	Aditivo refrigerante por litros		Unidad	1	Evento	45,000	50,000	50,000
1,24	Reparación de freno completo		Unidad	1	Evento	100,000	50,000	50,000
1,25	Cambio de juego de pistones		Unidad	1	Evento	300,000	4,390,000	4,800,000
1,26	Cambio de juego de junta		Unidad	1	Evento	150,000	650,000	650,000
1,27	Cambio de juego aros		Unidad	1	Evento	250,000	2,100,000	2,500,000
1,28	Cambio de juego de casquillos(biela y bancada)		Unidad	1	Evento	300,000	800,000	800,000
1,29	Trabajo de rectificación		Unidad	1	Evento	1,800,000	2,500,000	2,600,000
1,30	Cambio de juego de válvulas		Unidad	1	Evento	500,000	350,000	400,000
1,31	Cambio de juego de guías de válvulas		Unidad	1	Evento	250,000	350,000	400,000
1,32	Cambio de reten de válvulas		Unidad	1	Evento	180,000	220,000	220,000
1,33	Reparación de bombas y picos		Unidad	1	Evento	1,700,000	2,500,000	2,600,000
1,34	Bulbo de transmisión		Unidad	1	Evento	100,000	500,000	400,000

1,35	Cambio bulbo de transmisión	Unidad	1	Evento	100,000	500,000	400,000
1,36	Cabo acelerador	Unidad	1	Evento	50,000	250,000	400,000
1,37	Cambio cabo acelerador	Unidad	1	Evento	40,000	250,000	400,000
1,38	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	Evento	250,000	850,000	950,000
1,39	Bulbo de presión aceite motor	Unidad	1	Evento	100,000	650,000	750,000
1,40	Cambio de bulbo de presión aceite motor	Unidad	1	Evento	100,000	650,000	650,000
1,41	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	110,000	300,000	400,000
1,42	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	50,000	300,000	400,000
1,43	Centralizador completo	Unidad	1	Evento	550,000	600,000	400,000
1,44	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	150,000	900,000	400,000
1,45	Manguera de cilindro hidráulico	Unidad	1	Evento	80,000	300,000	400,000
1,46	Punteras con tornillos y tuercas	Unidad	1	Evento	200,000	200,000	300,000
1,47	Reparación de parte eléctrica	Unidad	1	Evento	100,000	1,500,000	1,900,000
1,48	Bateria	Unidad	1	Evento	400,000	800,000	1,000,000
Total Sumatoria:					12,212,500	28,000,000	29,880,000
2	**78180101-014**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camioneta IZUZU TRFR54H-1DD**					
2,1	Automático de arranque	Unidad	1	Evento	255,000	200,000	280,000
2,2	Bendix	Unidad	1	Evento	225,000	200,000	280,000
2,3	Inducido para arranque	Unidad	1	Evento	375,000	200,000	250,000
2,4	Juego de carbón para arranque	Unidad	1	Evento	105,000	190,000	180,000
2,5	Reparación de arranque	Unidad	1	Evento	400,000	400,000	480,000
2,6	Porta carbón para arranque	Unidad	1	Evento	100,000	200,000	420,000
2,7	Porta carbón para alternador	Unidad	1	Evento	105,000	200,000	420,000
2,8	Estator	Unidad	1	Evento	255,000	250,000	240,000
2,9	Carbón para alternador	Unidad	1	Evento	150,000	90,000	80,000
2,10	Juego de diodos + y -	Unidad	1	Evento	150,000	120,000	150,000
2,11	Juego de bujes para alternador	Unidad	1	Evento	105,000	90,000	80,000
2,12	Juego de rulemanes de alternador	Unidad	1	Evento	120,000	90,000	90,000
2,13	Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	200,000	400,000	450,000
2,14	Filtro de aceite motor	Unidad	1	Evento	150,000	200,000	250,000
2,15	Filtro de aire primario	Unidad	1	Evento	130,000	250,000	350,000
2,16	Filtro de aire secundario	Unidad	1	Evento	110,000	250,000	300,000
2,17	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	100,000	250,000	300,000
2,18	Cambio de aceite motor por litro	Unidad	1	Evento	120,000	90,000	350,000
2,19	Cambio de aceite de transmisión por litro	Unidad	1	Evento	45,000	80,000	80,000
2,20	Engrase de articulaciones	Unidad	1	Evento	50,000	90,000	90,000
2,21	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	250,000	250,000	90,000
2,22	Aditivo refrigerante por litros	Unidad	1	Evento	300,000	25,000	450,000

2,23	Reparación de freno completo	Unidad	1	Evento	45,000	850,000	50,000
2,24	Cambio de juego de pistones	Unidad	1	Evento	1,300,000	1,300,000	50,000
2,25	Cambio de juego de junta	Unidad	1	Evento	300,000	600,000	4,800,000
2,26	Cambio de juego aros	Unidad	1	Evento	150,000	1,200,000	650,000
2,27	Cambio de juego de casquillos(biela y bancada)	Unidad	1	Evento	250,000	450,000	2,500,000
2,28	Trabajo de rectificación	Unidad	1	Evento	300,000	1,300,000	800,000
2,29	Cambio de juego de válvulas	Unidad	1	Evento	500,000	800,000	2,600,000
2,30	Cambio de juego de guías de válvulas	Unidad	1	Evento	250,000	350,000	400,000
2,31	Cambio de reten de válvulas	Unidad	1	Evento	180,000	350,000	400,000
2,32	Reparación de bombas y picos	Unidad	1	Evento	1,255,000	220,000	220,000
2,33	Bulbo de transmisión	Unidad	1	Evento	180,000	400,000	400,000
2,34	Cambio bulbo de transmisión	Unidad	1	Evento	100,000	400,000	400,000
2,35	Cabo acelerador	Unidad	1	Evento	100,000	150,000	400,000
2,36	Cambio cabo acelerador	Unidad	1	Evento	50,000	150,000	400,000
2,37	Cambio de bomba de agua	Unidad	1	Evento	450,000	1,265,000	220,000
2,38	Bulbo de presión aceite motor	Unidad	1	Evento	150,000	650,000	950,000
2,39	Cambio de bulbo de presión aceite motor	Unidad	1	Evento	100,000	650,000	650,000
2,40	Bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	100,000	200,000	400,000
2,41	Cambio bulbo de temperatura	Unidad	1	Evento	110,000	200,000	400,000
2,42	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	150,000	200,000	220,000
2,43	Manguera de cilindro hidráulico	Unidad	1	Evento	300,000	200,000	400,000
2,44	Reparación de parte eléctrica	Unidad	1	Evento	150,000	900,000	400,000
2,45	Baterias	Unidad	1	Evento	500,000	600,000	220,000
I sumatoria:					10,770,000	17,500,000	23,590,000

3	**78180101-014**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camión TUMBA BASCULANTE WAW- WUZHENG**					
3,1	Automático de arranque	Unidad	1	Evento	255,000	250,000	280,000
3,2	Bendix	Unidad	1	Evento	225,000	250,000	280,000
3,3	Campo de arranque	Unidad	1	Evento	375,000	200,000	250,000
3,4	Inducido de arranque	Unidad	1	Evento	105,000	190,000	180,000
3,5	Juego de carbón para arranque	Unidad	1	Evento	375,000	250,000	480,000
3,6	Porta carbón de arranque	Unidad	1	Evento	105,000	400,000	420,000
3,7	Reparación motor de arranque	Unidad	1	Evento	105,000	400,000	420,000
3,8	Estador	Unidad	1	Evento	255,000	250,000	240,000
3,9	Juego de carbón para alternador	Unidad	1	Evento	150,000	90,000	80,000
3,10	Juego de diodos + y -	Unidad	1	Evento	127,500	120,000	150,000
3,11	Juego de ruleman para alternador	Unidad	1	Evento	105,000	90,000	80,000

3,12	Porta carbón para alternador	Unidad	1	Evento	120,000	90,000	90,000
3,13	Reparación alternador	Unidad	1	Evento	150,000	450,000	450,000
3,14	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	150,000	600,000	250,000
3,15	Cambio cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	130,000	600,000	350,000
3,16	Cambio de palto de presión	Unidad	1	Evento	110,000	2,000,000	300,000
3,17	Cambio de disco de embrague	Unidad	1	Evento	300,000	1,400,000	300,000
3,18	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	120,000	500,000	350,000
3,19	Batería 150 A - 12V	Unidad	1	Evento	500,000	800,000	980,000
3,20	Brida	Unidad	1	Evento	50,000	90,000	90,000
3,21	Bujes central de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	250,000	150,000	90,000
3,22	Cambio de bujes central de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	300,000	150,000	450,000
3,23	Cabo acelerador	Unidad	1	Evento	45,000	150,000	50,000
3,24	Centralizador	Unidad	1	Evento	100,000	400,000	50,000
3,25	Correa alternador	Unidad	1	Evento	300,000	180,000	100,000
3,26	Correa dirección	Unidad	1	Evento	150,000	180,000	650,000
3,27	Cambio de hoja elástico c/u	Unidad	1	Evento	250,000	300,000	800,000
3,28	Centro elástico delantero	Unidad	1	Evento	300,000	200,000	800,000
3,29	Centro elástico trasero	Unidad	1	Evento	400,000	200,000	800,000
3,30	Cambio de centro elástico c/u	Unidad	1	Evento	150,000	200,000	400,000
3,31	Perno elástico delantero	Unidad	1	Evento	250,000	50,000	400,000
3,32	Perno elástico trasero	Unidad	1	Evento	180,000	50,000	220,000
3,33	Juego de buje elástico trasero	Unidad	1	Evento	250,000	200,000	400,000
3,34	Juego de buje elástico delantero	Unidad	1	Evento	150,000	250,000	400,000
3,35	Grillete elástico delantero parte adelante	Unidad	1	Evento	100,000	250,000	400,000
3,36	Grillete elástico delantero parte atrás	Unidad	1	Evento	100,000	250,000	400,000
3,37	Grillete elástico trasero parte adelante	Unidad	1	Evento	100,000	250,000	220,000
3,38	Grillete elástico trasero parte atrás	Unidad	1	Evento	100,000	200,000	950,000
3,39	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	100,000	1,000,000	650,000
3,40	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	100,000	1,500,000	400,000
3,41	Cambio de brazo corto de dirección	Unidad	1	Evento	110,000	450,000	400,000
3,42	Cambio de brazo largo de dirección	Unidad	1	Evento	500,000	450,000	220,000
3,43	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	800,000	600,000	400,000
3,44	Regulador de freno	Unidad	1	Evento	150,000	900,000	400,000
3,45	Reten masa delantero	Unidad	1	Evento	80,000	300,000	220,000
3,46	Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	200,000	600,000	200,000
3,47	Juego reparo bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	150,000	600,000	200,000
3,48	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	120,000	200,000	200,000

3,49	Juego de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	1	Evento	255,000	800,000	500,000
3,50	Juego de fibra de freno delantero	Unidad	1	Evento	225,000	800,000	800,000
3,51	Cambio de aceite motor por litro	Unidad	1	Evento	55,000	90,000	90,000
3,52	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	105,000	250,000	350,000
3,53	Filtro de aire primario	Unidad	1	Evento	375,000	250,000	350,000
3,54	Filtro de aire secundario	Unidad	1	Evento	105,000	250,000	250,000
3,55	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	105,000	350,000	450,000
3,56	Filtro trampa de agua	Unidad	1	Evento	255,000	450,000	450,000
3,57	Juego reparo de cilindro cachamba	Unidad	1	Evento	150,000	180,000	380,000
3,58	Juego reparo de sinfín	Unidad	1	Evento	127,500	180,000	380,000
3,59	Reparación de mecanismo alta y baja	Unidad	1	Evento	105,000	180,000	180,000
3,60	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	120,000	290,000	290,000
3,61	Ruleman masa delantera, reten y engranaje	Unidad	1	Evento	700,000	300,000	900,000
3,62	Reparación de bomba inyectora (incluido repuestos)	Unidad	1	Evento	9,600,000	4,000,000	6,000,000
3,63	Reparación de parte eléctrica	Unidad	1	Evento	130,000	2,500,000	3,500,000
Total sumatoria:					22,010,000	30,100,000	31,760,000
4	**78180101-014**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camión TUMBA BASCULANTE WAW- WUZHENG**					
4,1	Automático de arranque	Unidad	1	Evento	255,000	100,000	280,000
4,2	Bendix	Unidad	1	Evento	300,000	200,000	280,000
4,3	Campo de arranque	Unidad	1	Evento	400,000	200,000	250,000
4,4	Inducido de arranque	Unidad	1	Evento	105,000	190,000	180,000
4,5	Juego de carbón para arranque	Unidad	1	Evento	100,000	150,000	480,000
4.6	Porta carbón de arranque	Unidad	1	Evento	105,000	150,000	420,000
4.7	Reparación motor de arranque	Unidad	1	Evento	105,000	250,000	420,000
4.8	Estador	Unidad	1	Evento	255,000	200,000	240,000
4.9	Juego de carbón para alternador	Unidad	1	Evento	150,000	100,000	80,000
4.1	Juego de diodos + y -	Unidad	1	Evento	127,500	100,000	150,000
4.11	Juego de ruleman para alternador	Unidad	1	Evento	105,000	90,000	80,000
4.12	Porta carbón para alternador	Unidad	1	Evento	120,000	90,000	90,000
4.13	Reparación alternador	Unidad	1	Evento	700,000	250,000	450,000
4.14	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	500,000	450,000	250,000
4.15	Cambio cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	130,000	450,000	350,000
4.16	Cambio de palto de presión	Unidad	1	Evento	110,000	800,000	300,000
4.17	Cambio de disco de embrague	Unidad	1	Evento	100,000	800,000	300,000
4.18	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	120,000	300,000	350,000
4.19	Batería 150 A - 12V	Unidad	1	Evento	500,000	700,000	980,000
4.20	Brida	Unidad	1	Evento	50,000	90,000	90,000

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA

Elvio Acosta
Director de UOC

4.21	Bujes central de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	250,000	100,000	90,000
4.22	Cambio de bujes central de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	300,000	100,000	450,000
4.23	Cabo acelerador	Unidad	1	Evento	45,000	100,000	50,000
4.24	Centralizador	Unidad	1	Evento	100,000	200,000	50,000
4.25	Correa alternador	Unidad	1	Evento	300,000	90,000	100,000
4.26	Correa dirección	Unidad	1	Evento	150,000	90,000	650,000
4.27	Cambio de hoja elástico c/u	Unidad	1	Evento	250,000	150,000	800,000
4.28	Centro elástico delantero	Unidad	1	Evento	300,000	100,000	800,000
4.29	Centro elástico trasero	Unidad	1	Evento	300,000	100,000	800,000
4.30	Cambio de centro elástico c/u	Unidad	1	Evento	130,000	100,000	400,000
4.31	Perno elástico delantero	Unidad	1	Evento	150,000	50,000	400,000
4.32	Perno elástico trasero	Unidad	1	Evento	180,000	50,000	220,000
4.33	Juego de buje elástico trasero	Unidad	1	Evento	320,000	150,000	400,000
4.34	Juego de buje elástico delantero	Unidad	1	Evento	200,000	150,000	400,000
4.35	Grillete elástico delantero parte adelante	Unidad	1	Evento	100,000	100,000	400,000
4.36	Grillete elástico delantero parte atrás	Unidad	1	Evento	100,000	100,000	400,000
4.37	Grillete elástico trasero parte adelante	Unidad	1	Evento	40,000	100,000	220,000
4.38	Grillete elástico trasero parte atrás	Unidad	1	Evento	250,000	100,000	950,000
4.39	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	100,000	750,000	650,000
4.4	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	100,000	750,000	400,000
4.41	Cambio de brazo corto de dirección	Unidad	1	Evento	110,000	250,000	400,000
4.42	Cambio de brazo largo de dirección	Unidad	1	Evento	50,000	250,000	220,000
4.43	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	300,000	400,000	400,000
4.44	Regulador de freno	Unidad	1	Evento	150,000	200,000	400,000
4.45	Reten masa delantero	Unidad	1	Evento	80,000	110,000	220,000
4.46	Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	200,000	250,000	200,000
4.47	Juego reparo bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	100,000	250,000	200,000
4.48	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	200,000	200,000	200,000
4.49	Juego de fibra de freno trasero ambos lados	Unidad	1	Evento	255,000	300,000	500,000
4.50	Juego de fibra de freno delantero	Unidad	1	Evento	225,000	300,000	800,000
4.51	Cambio de aceite motor por litro	Unidad	1	Evento	375,000	90,000	90,000
4.52	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	105,000	250,000	350,000
4.53	Filtro de aire primario	Unidad	1	Evento	375,000	250,000	350,000
4.54	Filtro de aire secundario	Unidad	1	Evento	105,000	250,000	250,000
4.55	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	105,000	280,000	450,000
4.56	Filtro trampa de agua	Unidad	1	Evento	255,000	350,000	450,000

4.57	Juego reparo de sinfín	Unidad	1	Evento	150,000	180,000	380,000
4.58	Reparación de mecanismo alta y baja	Unidad	1	Evento	127,500	180,000	380,000
4.59	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	105,000	180,000	180,000
4.6	Ruleman masa delantera, reten y engranaje	Unidad	1	Evento	120,000	290,000	290,000
4.61	Reparación de bomba inyectora (incluido repuestos)	Unidad	1	Evento	700,000	900,000	900,000
4.62	Reparación de parte eléctrica	Unidad	1	Evento	10,150,000	500,000	2,000,000
4.63	Automático de arranque	Unidad	1	Evento	260,000	100,000	1,500,000
Total sumatoria:					22,605,000	15,400,000	25,760,000
5	**78180101-014**	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camioneta NISSAN SERENA COLOR NEGRO FURGON**					
5.1	Automático de arranque	Unidad	1	Evento	255,000	80,000	100,000
5.2	Bendix	Unidad	1	Evento	225,000	80,000	100,000
5.3	Campo de arranque	Unidad	1	Evento	200,000	80,000	100,000
5.4	Inducido de arranque	Unidad	1	Evento	105,000	80,000	100,000
5.5	Juego de carbón para arranque	Unidad	1	Evento	375,000	90,000	100,000
5.6	Porta carbón de arranque	Unidad	1	Evento	105,000	90,000	100,000
5.7	Reparación motor de arranque	Unidad	1	Evento	105,000	120,000	100,000
5.8	Estador	Unidad	1	Evento	255,000	100,000	100,000
5.9	Juego de carbón para alternador	Unidad	1	Evento	150,000	80,000	100,000
5.1	Juego de diodos + y -	Unidad	1	Evento	127,500	80,000	100,000
5.11	Juego de ruleman para alternador	Unidad	1	Evento	105,000	90,000	100,000
5.12	Porta carbón para alternador	Unidad	1	Evento	120,000	90,000	100,000
5.13	Reparación alternador	Unidad	1	Evento	700,000	100,000	100,000
5.14	Cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	150,000	200,000	100,000
5.15	Cambio cojinete de empuje	Unidad	1	Evento	120,000	200,000	200,000
5.16	Cambio de palto de presión	Unidad	1	Evento	255,000	450,000	480,000
5.17	Cambio de disco de embrague	Unidad	1	Evento	225,000	480,000	680,000
5.18	Cruceta cardan	Unidad	1	Evento	375,000	100,000	200,000
5.19	Bateria de 90	Unidad	1	Evento	500,000	450,000	550,000
5.20	Brida	Unidad	1	Evento	375,000	90,000	100,000
5.21	Bujes central de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	105,000	85,000	100,000
5.22	Cambio de bujes central de barra estabilizadora	Unidad	1	Evento	105,000	85,000	100,000
5.23	Cabo acelerador	Unidad	1	Evento	255,000	80,000	100,000
5.24	Centralizador	Unidad	1	Evento	150,000	50,000	100,000
5.25	Correa alternador	Unidad	1	Evento	127,500	50,000	100,000
5.26	Correa dirección	Unidad	1	Evento	105,000	50,000	50,000
5.27	Cambio de hoja elástico c/u	Unidad	1	Evento	120,000	100,000	100,000
5.28	Centro elástico delantero	Unidad	1	Evento	300,000	1,000	5,000
5.29	Centro elástico trasero	Unidad	1	Evento	150,000	50,000	50,000

Acosta
de UOC

5.30	Cambio de centro elástico c/u	Unidad	1	Evento	130,000	50,000	50,000
5.31	Perno elástico trasero	Unidad	1	Evento	255,000	20,000	20,000
5.32	Juego de buje elástico trasero	Unidad	1	Evento	225,000	25,000	25,000
5.33	Juego de buje elástico delantero	Unidad	1	Evento	375,000	2,000	5,000
5.34	Grillete elástico trasero parte adelante	Unidad	1	Evento	105,000	2,000	25,000
5.35	Grillete elástico trasero parte atrás	Unidad	1	Evento	200,000	60,000	60,000
5.36	Cambio de amortiguador delantero	Unidad	1	Evento	105,000	250,000	450,000
5.37	Cambio de amortiguador trasero	Unidad	1	Evento	105,000	250,000	450,000
5.38	Cambio de buje parrillas	Unidad	1	Evento	255,000	100,000	100,000
5.39	Cambio de rotulas	Unidad	1	Evento	150,000	150,000	100,000
5.40	Cambio de pastilla de frenos	Unidad	1	Evento	127,500	150,000	100,000
5.41	Cambio de fribra de frenos	Unidad	1	Evento	105,000	150,000	100,000
5.42	Muñequin de dirección	Unidad	1	Evento	120,000	120,000	100,000
5.43	Regulador de freno	Unidad	1	Evento	255,000	60,000	60,000
5.44	Reten masa delantero	Unidad	1	Evento	225,000	45,000	45,000
5.45	Juego reparo bomba auxiliar de embrague	Unidad	1	Evento	375,000	150,000	100,000
5.46	Juego reparo bomba central de embrague	Unidad	1	Evento	105,000	150,000	100,000
5.47	Regulador de voltaje	Unidad	1	Evento	375,000	120,000	100,000
5.48	Cambio de aceite motor por litro	Unidad	1	Evento	50,000	80,000	100,000
5.49	Filtro de aceite	Unidad	1	Evento	105,000	100,000	100,000
5.50	Filtro de aire primario	Unidad	1	Evento	255,000	110,000	100,000
5.51	Filtro de combustible	Unidad	1	Evento	150,000	90,000	100,000
5.52	Filtro trampa de agua	Unidad	1	Evento	127,500	110,000	100,000
5.53	Reparación de cremallera	Unidad	1	Evento	105,000	450,000	480,000
5.54	Reparación de radiador	Unidad	1	Evento	120,000	110,000	100,000
5.55	Ruleman masa delantera, reten y engranaje	Unidad	1	Evento	700,000	110,000	100,000
5.56	Reparación de inyección electrónica	Unidad	1	Evento	255,000	205,000	100,000
5.57	Reparación de parte eléctrica	Unidad	1	Evento	600,000	100,000	100,000
Total sumatoria:					12,305,000	7,000,000	7,685,000

TOTAL GENERAL	**79.902.500**	**98.000.000**	**118.775.000**