Gobernación Quinto Departamento de Caaguazu
Unidad Operativa de Contrataciones

CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

Descripción del llamado: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS
Modalidad: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

LOTE N° 1

		TALLER AGROMAPC			MECANICA RC		FRESAPAR	
Item	**Descripción del Item**	**Cant.**	**P. Unitario**	**P. Total**	**P. Unitario**	**P. Total**	**P. Unitario**	**P. Total**
1	**Mantenimiento y Reparación de Motoniveladora Champion 720 Serie III Nº 1**							
	Bomba de transmisión	1	18.720.000	18.720.000		0		0
	Cambio solenoide de cambio 93311	2	782.080	1.564.160		0		0
	Solenoide de potencia de cambio	1	1.159.600	1.159.600		0		0
	Cartucho de cambio doble 65759	1	1.822.080	1.822.080		0		0
	Cartucho de cambio simple 65758	1	1.680.640	1.680.640		0		0
	Cartucho de cambio de alta y baja 65757	1	2.922.400	2.922.400		0		0
	Interruptor de temperatura 96024	1	169.520	169.520		0		0
	Bulbo de presión de aceite 96023	1	322.400	322.400		0		0
	Filtro de transmisión	1	780.000	780.000		0		0
	Bomba de transmisión	1	780.000	780.000		0		0
	Manguera de succión 38485x76	1	124.800	124.800		0		0
	Manguera de succión 38485x85	1	178.880	178.880		0		0
	Bulbo de temperatura 15828	1	64.480	64.480		0		0
	Electronic control de marcha 84686	1	770.640	770.640		0		0
	Reparación de control electronic	1	114.400	114.400		0		0
	Soporte de transmisión	4	447.200	1.788.800		0		0
	Manguera 74128x52	1	291.200	291.200		0		0
	Manguera 78217x48	1	303.680	303.680		0		0
	Cruceta de transmisión inferior 37140	2	2.758.080	5.516.160		0		0
	Microchip de marcha	1	738.400	738.400		0		0
	Varistor de marcha	1	229.840	229.840		0		0
	Bomba hidráulica principal	1	39.520.000	39.520.000		0		0
	Acople bomba 73632	1	2.059.200	2.059.200		0		0
	Soporte acople bomba 81156	1	64.480	64.480		0		0
	Soporte cruceta 73633	1	126.880	126.880		0		0
	Cruceta acople bomba 73986	1	1.264.640	1.264.640		0		0
	Brida de bomba	1	1.248.000	1.248.000		0		0
	Cardan acople bomba 73997	1	104.000	104.000		0		0
	Cambio Juego de reparo sinfín de dirección	1	114.400	114.400		0		0
	Cambio de juego de reparo de válvula de comando	1	644.800	644.800		0		0
	Muñequin de varillaje de comando	10	46.800	468.000		0		0
	Juego de reparo de válvula de giro tornamesa	1	43.680	43.680		0		0
	Válvula de cilindro 63192	1	104.000	104.000		0		0
	Juego de reparo de válvula 63075	1	74.880	74.880		0		0
	Válvula de presión 74990	1	811.200	811.200		0		0
	Manguera de cilindro de dirección	4	187.200	748.800		0		0
	Manguera de cilindro de giro	4	199.680	798.720		0		0
	Manguera de cilindro de tornamesa	2	228.800	457.600		0		0
	Manguera de cilindro de desplazamiento	2	250.640	501.280		0		0
	Manguera de válvula de giro	2	95.680	191.360		0		0
	Reparación de válvula de comando (Mano de Obra)	1	208.000	208.000		0		0
	Reparación de válvula de giro (Mano de Obra)	1	187.200	187.200		0		0
	Repración de caja de válvula de presión (Mano de Obra)	1	187.200	187.200		0		0
	Cambio de bomba hidráulica (Mano de Obra)	1	364.000	364.000		0		0
	Mantenimiento General del Sistema hidráulico (Mano de Obra)	1	624.000	624.000		0		0
	Sincronización de válvula de giro (Mano de Obra)	1	624.000	624.000		0		0
	Cambio de filtro de aire primario	1	468.000	468.000		0		0
	Cambio de filtro de aire secundario	1	364.000	364.000		0		0
	Cambio de filtro de aceite motor	1	291.200	291.200		0		0
	Cambio de filtro de combustible primario	1	101.920	101.920		0		0
	Cambio de filtro de combustible secundario	1	98.800	98.800		0		0
	Filtro de trampa de agua	1	289.120	289.120		0		0
	Filtro de agua	1	249.600	249.600		0		0
	Cambio de correa	1	478.400	478.400		0		0
	Cambio de tensor correa	1	1.435.200	1.435.200		0		0
	Cambio de juego de aro	1	1.666.080	1.666.080		0		0
	Cambio de juego de casquillo de biela	1	653.120	653.120		0		0
	Cambio de juego de casquillo bancada	1	1.201.200	1.201.200		0		0
	Cambio de juego de juntas	1	2.912.000	2.912.000		0		0
	Cambio de juego de buje leva	1	436.800	436.800		0		0
	Cambio de juego de buje biela	1	166.400	166.400		0		0
	Cambio de juego de pistón	1	4.403.360	4.403.360		0		0
	Cambio de juego de camisa	1	2.496.000	2.496.000		0		0
	Cambio de juego de válvula de admisión	1	780.000	780.000		0		0
	Cambio de juego de válvula escape	1	790.400	790.400		0		0
	Cambio de juego guia de válvula	1	343.200	343.200		0		0
	Cambio de juego de asiento válvula	1	332.800	332.800		0		0
	Montaje de motor	1	624.000	624.000		0		0
	Cambio de Brazo de biela	4	707.200	2.828.800		0		0
	Cambio de botador	6	104.000	624.000		0		0
	Soporte motor delantero	2	374.400	748.800		0		0
	Soporte motor trasero	2	360.880	721.760		0		0
	Reten frente motor	1	499.200	499.200		0		0
	Cambio Reten cuello trasero	1	1.400.000	1.400.000		0		0
	Cambio Anillo cuello trasero	1	329.680	329.680		0		0
	Cambio Codo salida escape	1	2.662.400	2.662.400		0		0
	Desmontaje del motor para su reparación	1	416.000	416.000		0		0

	Reparación general del motor Mano de Obra	1	2.912.000	2.912.000		0		0
	Rectificación general de motor	1	2.912.000	2.912.000		0		0
	Un turbo motor	1	4.275.480	4.275.480		0		0
	Salida turbo motor	1	166.400	166.400		0		0
	Limpieza del tanque de combustible	1	124.800	124.800		0		0
	Soporte del tanque de combustible	4	204.880	819.520		0		0
	Cabo acelerador de pie	1	2.787.200	2.787.200		0		0
	Regulador de acelerador de mano	1	94.640	94.640		0		0
	Reparación y limpieza de radiador	1	624.000	624.000		0		0
	Juego de junta radiador	1	239.200	239.200		0		0
	Cambio de termosato	2	322.400	644.800		0		0
	Cambio de manguito superior e inferior	2	83.200	166.400		0		0
	Reparación de motor de arranque	1	936.000	936.000		0		0
	Cambio de juego reparación alternador	1	904.800	904.800		0		0
	Reparación de parte eléctrica	1	832.000	832.000		0		0
	Reparación de sistema de tablero instrumental	1	145.600	145.600		0		0
	Batería de 110 Amp.	2	832.000	1.664.000		0		0
	Relay de potencia para arranque 73277	1	1.435.200	1.435.200		0		0
	Relay de luces 73067	1	49.920	49.920		0		0
	Relay 14267	1	53.040	53.040		0		0
	Relay 73061	1	60.320	60.320		0		0
	Llave de contacto	1	648.960	648.960		0		0
	Llave de luces 73216	1	126.880	126.880		0		0
	Llave de luces 73192	1	115.440	115.440		0		0
	Llave de luces 73269	1	135.200	135.200		0		0
	Llave de luces 73134	1	143.520	143.520		0		0
	Alarma del tablero 73066	1	130.000	130.000		0		0
	Fusible de 3, 5, 7.5, 15 Amp.	15	26.000	390.000		0		0
	Reloj temperatura motor	1	122.720	122.720		0		0
	Reloj presión de aceite motor	1	147.680	147.680		0		0
	Cabo de freno de mano 56066	1	646.880	646.880		0		0
	Indicador de freno de mano 65582	1	282.880	282.880		0		0
	Guardapolvo pedal 81372	1	70.720	70.720		0		0
	Rotula de punta eje 30561	4	904.800	3.619.200		0		0
	Rótula de barra de dirección 19629-1	2	322.400	644.800		0		0
	Rótula de cilindro de dirección 19629-2	4	334.880	1.339.520		0		0
	Buje punta eje pivot 30559	4	476.320	1.905.280		0		0
	Pivot punta eje 80540	4	158.080	632.320		0		0
	Ruleman punta eje exterior 8142A	2	749.840	1.499.680		0		0
	Cubeta punta eje interior 8142B	2	72.800	145.600		0		0
	Ruleman punta eje interior 8143A	2	540.800	1.081.600		0		0
	Cubeta punta eje interior 8143B	2	76.960	153.920		0		0
	Arandela de apoyo 9466	2	22.880	45.760		0		0
	Tuerca punta eje 8148	4	46.800	187.200		0		0
	Seguro tuerca 8149	2	17.680	35.360		0		0
	Junta tapa masa 8146	2	15.600	31.200		0		0
	Perno barra de dirección 89534	2	83.200	166.400		0		0
	Perno barra de dirección 80822	2	76.960	153.920		0		0
	Perno cil de inclinación 30561	2	79.040	158.080		0		0
	Arandela de fricción 30563	4	114.400	457.600		0		0
	Buje de barra de dirección 30562	2	130.000	260.000		0		0
	Buje de barra de dirección 80976	2	137.280	274.560		0		0
	Seguro 13C-0510	4	17.680	70.720		0		0
	Pivot barra de dirección 81292	2	12.480	24.960		0		0
	Perno cil de dirección 62489	2	74.880	149.760		0		0
	Perno cil de dirección 81158	2	79.040	158.080		0		0
	Rótula de piñón de giro superior 19631	2	1.227.200	2.454.400		0		0
	Rótula de piñón de giro inferior 19630	2	1.008.800	2.017.600		0		0
	Rótula de cil de giro 19629	4	332.800	1.331.200		0		0
	Juego de reparo válvula de giro 66980	1	811.200	811.200		0		0
	Buje duramide 58406	2	1.144.000	2.288.000		0		0
	Porta buje duramide 66688	2	1.820.000	3.640.000		0		0
	Placa duramide de desplazamiento 56423	4	166.400	665.600		0		0
	Cuchilla de 8" x 13AG	2	1.872.000	3.744.000		0		0
	Esquina de 8" x 3AG	2	395.200	790.400		0		0
	Tornillo para cuchilla	32	24.960	798.720		0		0
	Tuerca para cuchilla	32	3.120	99.840		0		0
	Cambio de cuchilla con esquinero (Mano de Obra)	1	166.400	166.400		0		0
	Disco de embrague 37170	4	449.280	1.797.120		0		0
	Disco de embrague de fricción 37172	3	906.880	2.720.640		0		0
	Cojinete de empuje 3865	1	426.400	426.400		0		0
	Soporte cojinete 57820	1	114.400	114.400		0		0
	Rodillo eje 37819	1	98.800	98.800		0		0
				184.363.080		0		0
2	**Mantenimiento y Reparación de Motoniveladora Champion 720 Serie IV Nº 2**					0		0
	Cambio de juego de pistón	1	4.403.360	4.403.360		0		0
	Cambio de juego de camisa	1	2.496.000	2.496.000		0		0
	Cambio de juego de aro	1	1.666.080	1.666.080		0		0
	Cambio de juego de casquillo de biela	1	653.120	653.120		0		0
	Cambio de juego de casquillo bancada	1	1.201.200	1.201.200		0		0
	Cambio de juego de buje leva	1	436.800	436.800		0		0
	Cambio de juego de buje biela	1	166.400	166.400		0		0
	Cambio de juego de válvula de admisión	1	780.000	780.000		0		0
	Cambio de juego de válvula escape	1	790.400	790.400		0		0
	Cambio de juego guia de válvula	1	343.200	343.200		0		0
	Cambio de juego de juntas	1	2.912.000	2.912.000		0		0
	Cambio de juego de asiento válvula	1	332.800	332.800		0		0
	Cambio de Brazo de biela	4	707.200	2.828.800		0		0
	Soporte motor delantero	2	374.400	748.800		0		0
	Soporte motor trasero	2	360.880	721.760		0		0
	Reten frente motor	1	499.200	499.200		0		0
	Cambio Reten cuello trasero	1	3.400.800	3.400.800		0		0
	Cambio Anillo cuello trasero	1	329.680	329.680		0		0

	Cambio Codo salida escape	1	2.662.400	2.662.400		0		0
	Desmontaje del motor para su reparación	1	416.000	416.000		0		0
	Reparación general del motor Mano de Obra	1	2.912.000	2.912.000		0		0
	Rectificación general de motor	1	2.912.000	2.912.000		0		0
	Un turbo motor	1	6.032.000	6.032.000		0		0
	Salida turbo motor	1	166.400	166.400		0		0
	Limpieza del tanque de combustible	1	124.800	124.800		0		0
	Soporte del tanque de combustible	4	204.880	819.520		0		0
	Cabo acelerador de pie	1	2.787.200	2.787.200		0		0
	Regulador de acelerador de mano	1	94.640	94.640		0		0
	Reparación y limpieza de radiador	1	624.000	624.000		0		0
	Juego de junta radiador	1	239.200	239.200		0		0
	Cambio de termosato	2	322.400	644.800		0		0
	Cambio de manguito superior e inferior	2	83.200	166.400		0		0
	Reparación de motor de arranque	1	936.000	936.000		0		0
	Cambio de juego reparación alternador	1	904.800	904.800		0		0
	Reparación de parte eléctrica	1	832.000	832.000		0		0
	Reparación de sistema de tablero instrumental	1	145.600	145.600		0		0
	Batería de 110 Amp.	2	832.000	1.664.000		0		0
	Filtro Hidráulico	1	780.000	780.000		0		0
	Filtro de transmisión	1	780.000	780.000		0		0
	Cambio de filtro de aire primario	1	468.000	468.000		0		0
	Cambio de filtro de aire secundario	1	364.000	364.000		0		0
	Cambio de filtro de aceite motor	1	291.200	291.200		0		0
	Cambio de filtro de combustible primario	1	101.920	101.920		0		0
	Cambio de filtro de combustible secundario	1	98.800	98.800		0		0
	Filtro de trampa de agua	1	289.120	289.120		0		0
	Filtro de agua	1	249.600	249.600		0		0
	Cambio de correa	1	478.400	478.400		0		0
	Cambio de tensor correa	1	1.435.200	1.435.200		0		0
	Bomba de transmisión	1	18.720.000	18.720.000		0		0
	Cambio solenoide de cambio 93311	2	782.080	1.564.160		0		0
	Solenoide de potencia de cambio	1	1.159.600	1.159.600		0		0
	Cartucho de cambio doble 65759	1	1.822.080	1.822.080		0		0
	Cartucho de cambio simple 65758	1	1.680.640	1.680.640		0		0
	Cartucho de cambio de alta y baja 65757	1	2.922.400	2.922.400		0		0
	Interruptor de temperatura 96024	1	169.520	169.520		0		0
	Bulbo de presión de aceite 96023	1	322.400	322.400		0		0
	Filtro de transmisión	1	780.000	780.000		0		0
	Bomba de transmisión	1	780.000	780.000		0		0
	Manguera de succión 38485x76	1	124.800	124.800		0		0
	Manguera de succión 38485x85	1	178.880	178.880		0		0
	Bulbo de temperatura 15828	1	64.480	64.480		0		0
	Electronic control de marcha 84686	1	770.640	770.640		0		0
	Reparación de control electronic	1	114.400	114.400		0		0
	Soporte de transmisión	4	447.200	1.788.800		0		0
	Manguera 74128x52	1	291.200	291.200		0		0
	Manguera 78217x48	1	303.680	303.680		0		0
	Cruceta de transmisión inferior 37140	2	2.758.080	5.516.160		0		0
	Microchip de marcha	1	738.400	738.400		0		0
	Varistor de marcha	1	229.840	229.840		0		0
	Bomba hidráulica principal	1	39.520.000	39.520.000		0		0
	Acople bomba 73632	1	2.059.200	2.059.200		0		0
	Soporte acople bomba 81156	1	64.480	64.480		0		0
	Soporte cruceta 73633	1	126.880	126.880		0		0
	Cruceta acople bomba 73986	1	1.264.640	1.264.640		0		0
	Brida de bomba	1	1.248.000	1.248.000		0		0
	Cardan acople bomba 73997	1	104.000	104.000		0		0
	Cambio Juego de reparo sinfín de dirección	1	114.400	114.400		0		0
	Cambio de juego de reparo de válvula de comando	1	644.800	644.800		0		0
	Muñequin de varillaje de comando	10	46.800	468.000		0		0
	Juego de reparo de válvula de giro tornamesa	1	43.680	43.680		0		0
	Válvula de cilindro 63192	1	104.000	104.000		0		0
	Juego de reparo de válvula 63075	1	74.880	74.880		0		0
	Válvula de presión 74990	1	811.200	811.200		0		0
	Manguera de cilindro de dirección	4	187.200	748.800		0		0
	Manguera de cilindro de giro	4	199.680	798.720		0		0
	Manguera de cilindro de tornamesa	2	228.800	457.600		0		0
	Manguera de cilindro de desplazamiento	2	250.640	501.280		0		0
	Manguera de válvula de giro	2	95.680	191.360		0		0
	Reparación de válvula de comando (Mano de Obra)	1	208.000	208.000		0		0
	Reparación de válvula de giro (Mano de Obra)	1	187.200	187.200		0		0
	Repración de caja de válvula de presión (Mano de Obra)	1	187.200	187.200		0		0
	Cambio de bomba hidráulica (Mano de Obra)	1	364.000	364.000		0		0
	Mantenimiento General del Sistema hidráulico (Mano de Obra)	1	624.000	624.000		0		0
	Sincronización de válvula de giro (Mano de Obra)	1	624.000	624.000		0		0
	Piñón de giro 78399	2	5.824.000	11.648.000		0		0
	Eje de piñón de giro 69772	2	3.848.000	7.696.000		0		0
	Rótula de piñón de giro superior 19631	2	1.227.200	2.454.400		0		0
	Rótula de piñón de giro inferior 19630	2	1.008.800	2.017.600		0		0
	Cuchilla de 8" x 13AG	2	1.872.000	3.744.000		0		0
	Esquina de 8" x 3AG	2	395.200	790.400		0		0
	Tornillo para cuchilla	32	24.960	798.720		0		0
	Tuerca para cuchilla	32	3.120	99.840		0		0
	Cambio de cuchilla con esquinero (Mano de Obra)	1	166.400	166.400		0		0
				176.128.160		0		0
3	**Mantenimiento y Reparación de Motoniveladora Champion 720 Serie IV Nº 6**					0		0
	Reparación de motor de arranque	1	936.000	936.000		0		0
	Cambio de juego reparación alternador	1	904.800	904.800		0		0
	Reparación de parte eléctrica	1	832.000	832.000		0		0
	Reparación de sistema de tablero instrumental	1	145.600	145.600		0		0
	Batería de 110 Amp.	2	832.000	1.664.000		0		0
	Filtro Hidráulico	1	780.000	780.000		0		0

	Filtro de transmisión	1	780.000	780.000		0		0
	Cambio de filtro de aire primario	1	468.000	468.000		0		0
	Cambio de filtro de aire secundario	1	364.000	364.000		0		0
	Cambio de filtro de aceite motor	1	291.200	291.200		0		0
	Cambio de filtro de combustible primario	1	101.920	101.920		0		0
	Cambio de filtro de combustible secundario	1	98.800	98.800		0		0
	Filtro de trampa de agua	1	289.120	289.120		0		0
	Filtro de agua	1	249.600	249.600		0		0
	Cambio de correa	1	478.400	478.400		0		0
	Cambio de tensor correa	1	1.435.200	1.435.200		0		0
	Cambio solenoide de cambio 93311	2	782.080	1.564.160		0		0
	Solenoide de potencia de cambio	1	1.159.600	1.159.600		0		0
	Cartucho de cambio doble 65759	1	1.822.080	1.822.080		0		0
	Cartucho de cambio simple 65758	1	1.680.640	1.680.640		0		0
	Cartucho de cambio de alta y baja 65757	1	2.922.400	2.922.400		0		0
	Interruptor de temperatura 96024	1	169.520	169.520		0		0
	Bulbo de presión de aceite 96023	1	322.400	322.400		0		0
	Filtro de transmisión	1	780.000	780.000		0		0
	Bomba de transmisión	1	780.000	780.000		0		0
	Manguera de succión 38485x76	1	124.800	124.800		0		0
	Manguera de succión 38485x85	1	178.880	178.880		0		0
	Bulbo de temperatura 15828	1	64.480	64.480		0		0
	Electronic control de marcha 84686	1	770.640	770.640		0		0
	Reparación de control electronic	1	114.400	114.400		0		0
	Soporte de transmisión	4	447.200	1.788.800		0		0
	Manguera 74128x52	1	291.200	291.200		0		0
	Manguera 78217x48	1	303.680	303.680		0		0
	Cruceta de transmisión inferior 37140	2	2.758.080	5.516.160		0		0
	Microchip de marcha	1	738.400	738.400		0		0
	Varistor de marcha	1	229.840	229.840		0		0
	Acople bomba 73632	1	2.059.200	2.059.200		0		0
	Soporte acople bomba 81156	1	64.480	64.480		0		0
	Soporte cruceta 73633	1	126.880	126.880		0		0
	Cruceta acople bomba 73986	1	1.264.640	1.264.640		0		0
	Brida de bomba	1	1.248.000	1.248.000		0		0
	Cardan acople bomba 73997	1	104.000	104.000		0		0
	Cambio Juego de reparo sinfín de dirección	1	114.400	114.400		0		0
	Cambio de juego de reparo de válvula de comando	1	644.800	644.800		0		0
	Muñequin de varillaje de comando	10	46.800	468.000		0		0
	Juego de reparo de válvula de giro tornamesa	1	43.680	43.680		0		0
	Válvula de cilindro 63192	1	104.000	104.000		0		0
	Juego de reparo de válvula 63075	1	74.880	74.880		0		0
	Válvula de presión 74990	1	811.200	811.200		0		0
	Manguera de cilindro de dirección	4	187.200	748.800		0		0
	Manguera de cilindro de giro	4	199.680	798.720		0		0
	Manguera de cilindro de tornamesa	2	228.800	457.600		0		0
	Manguera de cilindro de desplazamiento	2	250.640	501.280		0		0
	Manguera de válvula de giro	2	95.680	191.360		0		0
	Reparación de válvula de comando (Mano de Obra)	1	208.000	208.000		0		0
	Reparación de válvula de giro (Mano de Obra)	1	187.200	187.200		0		0
	Repración de caja de válvula de presión (Mano de Obra)	1	187.200	187.200		0		0
	Cambio de bomba hidráulica (Mano de Obra)	1	364.000	364.000		0		0
	Mantenimiento General del Sistema hidráulico (Mano de Obra)	1	624.000	624.000		0		0
	Sincronización de válvula de giro (Mano de Obra)	1	624.000	624.000		0		0
	Piñón de giro 78399	2	5.824.000	11.648.000		0		0
	Eje de piñón de giro 69772	2	3.848.000	7.696.000		0		0
	Rótula de piñón de giro superior 19631	2	1.227.200	2.454.400		0		0
	Rótula de piñón de giro inferior 19630	2	1.008.800	2.017.600		0		0
	Cuchilla de 8" x 13AG	2	1.872.000	3.744.000		0		0
	Esquina de 8" x 3AG	2	395.200	790.400		0		0
	Tornillo para cuchilla	32	24.960	798.720		0		0
	Tuerca para cuchilla	32	3.120	99.840		0		0
	Cambio de cuchilla con esquinero (Mano de Obra)	1	166.400	166.400		0		0
	Reten embrague 59922	1	374.400	374.400		0		0
	Reten embrague lateral 5202	2	168.480	336.960		0		0
	Reten embrague central 59923	1	445.120	445.120		0		0
	Junta tapa embrague 25285	1	95.680	95.680		0		0
	Plato de presión 37182	1	2.248.480	2.248.480		0		0
	Resorte embrague 37179	12	73.840	886.080		0		0
	Regulador 37177	3	46.800	140.400		0		0
	Seguro regulador 37178	3	15.600	46.800		0		0
	Buje horquilla embrague 32891	3	114.400	343.200		0		0
	Ruleman piloto 3863	1	428.480	428.480		0		0
	Cilindro auxiliar de embrague 74930	1	686.400	686.400		0		0
	Juego de reparo cil auxiliar embrague 76253	1	395.200	395.200		0		0
	Juego de reparo cil principal embrague 63170	1	1.335.360	1.335.360		0		0
	Juego de reparo serbo embrague 84486	1	1.944.800	1.944.800		0		0
	Manguera serbo 66686x50	1	169.520	169.520		0		0
	Manguera serbo 66686x90	1	180.960	180.960		0		0
	Manguera cilindro 78216x94	1	333.840	333.840		0		0
	Cruceta embrague 37134	1	1.289.600	1.289.600		0		0
	Cardan embrague 14031	1	336.960	336.960		0		0
	Reparación de serbo embrague (Mano de Obra)	1	104.000	104.000		0		0
	Reparación de cilindro principal de embrague (Mano de Obra)	1	124.800	124.800		0		0
	Rep. De cilindro auxiliar de embrague	1	104.000	104.000		0		0
	Rep. De embrague (Mano de Obra)	1	624.000	624.000		0		0
	Rectificación del sistema de embrague	1	249.600	249.600		0		0
	Cambio de juego de planetario 49925	1	2.984.800	2.984.800		0		0
	Juego de satélite 49927	1	2.288.000	2.288.000		0		0
	Juego de arandela de fricción del planetario 49924	1	1.747.200	1.747.200		0		0
	Juego de arandela de fricción del satélite 49926	1	904.800	904.800		0		0
	Ruleman lateral de holla 63134	2	977.600	1.955.200		0		0
	Cubeta del ruleman 63135	2	332.800	665.600		0		0

	Ruleman piñón 49899	1	457.600	457.600		0		0
	Cubeta de ruleman 49890	1	228.800	228.800		0		0
	Ruleman piñon 49906	1	572.000	572.000		0		0
	Cubeta de ruleman 49907	1	333.840	333.840		0		0
	Ruleman piloto 63131	1	644.800	644.800		0		0
	Reten piñón 49888	1	1.300.000	1.300.000		0		0
	Cruceta diferencial 49928	1	133.120	133.120		0		0
	Horquilla traba diferencial 63339	1	486.720	486.720		0		0
	Acople traba diferencial 63137	1	333.840	333.840		0		0
	Sensor de traba diferencial 63347	1	289.120	289.120		0		0
	Cilindro de acople traba diferencial 63342	1	74.880	74.880		0		0
	Pistón 63343	1	46.800	46.800		0		0
	Anillo 63344	1	18.720	18.720		0		0
	Bástago 63340	1	65.520	65.520		0		0
	Resorte 63341	1	26.000	26.000		0		0
	Mano de obra por reparación diferencial	1	1.248.000	1.248.000		0		0
	Reparación de brida del túnel diferencial en la tornería	1	2.912.000	2.912.000		0		0
	Cambio solenoide de cambio 93311	2	782.080	1.564.160		0		0
	Solenoide de potencia de cambio	1	1.159.600	1.159.600		0		0
	Cartucho de cambio doble 65759	1	1.822.080	1.822.080		0		0
	Cartucho de cambio simple 65758	1	1.680.640	1.680.640		0		0
	Cartucho de cambio de alta y baja 65757	1	2.922.400	2.922.400		0		0
	Interruptor de temperatura 96024	1	169.520	169.520		0		0
	Bulbo de presión de aceite 96023	1	322.400	322.400		0		0
	Filtro de transmisión	1	780.000	780.000		0		0
	Bomba de transmisión	1	780.000	780.000		0		0
	Manguera de succión 38485x76	1	124.800	124.800		0		0
	Manguera de succión 38485x85	1	178.880	178.880		0		0
	Bulbo de temperatura 15828	1	64.480	64.480		0		0
	Electronic control de marcha 84686	1	770.640	770.640		0		0
	Reparación de control electronic	1	114.400	114.400		0		0
	Soporte de transmisión	4	447.200	1.788.800		0		0
	Manguera 74128x52	1	291.200	291.200		0		0
	Manguera 78217x48	1	303.680	303.680		0		0
	Cruceta de transmisión inferior 37140	2	2.758.080	5.516.160		0		0
	Microchip de marcha	1	738.400	738.400		0		0
	Varistor de marcha	1	229.840	229.840		0		0
				126.840.480		0		0
4	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Pala Cargadora Michigan 55C Nº 3**					0		0
	Cambio de filtro de aire primario	1	239.200	239.200		0		0
	Cambio de filtro de aire secundario	1	135.200	135.200		0		0
	Cambio de filtro de aceite motor	1	145.600	145.600		0		0
	Cambio de filtro de combustible primario	2	29.120	58.240		0		0
	Filtro de trampa de agua	1	297.440	297.440		0		0
	Cambio de correa	2	93.600	187.200		0		0
	Mantenimiento General del motor (Mano de Obra)	1	312.000	312.000		0		0
	Reparación general de bomba inyectora	1	3.328.000	3.328.000		0		0
	Reparación de pico inyector	6	156.000	936.000		0		0
	Silenciador motor	1	936.000	936.000		0		0
	Salida de escape	1	707.200	707.200		0		0
	Reparación de bomba de agua	1	499.200	499.200		0		0
	Soporte radiador	2	95.680	191.360		0		0
	Tapa radiador	1	33.280	33.280		0		0
	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	312.000	312.000		0		0
	Cambio de bulbo de temperatura	1	46.800	46.800		0		0
	Reparación y limpieza e radiador	1	624.000	624.000		0		0
	Cambio de termosato	1	81.120	81.120		0		0
	Reparación de motor de arranque	1	936.000	936.000		0		0
	Cambio de juego reparación alternador	1	821.600	821.600		0		0
	Reparación general de parte eléctrica	1	624.000	624.000		0		0
	Reparación de sistema de tablero instrumental	1	416.000	416.000		0		0
	Faro delantero	2	197.600	395.200		0		0
	Faro trasero	2	228.800	457.600		0		0
	Señalero trasero	1	218.400	218.400		0		0
	Batería de 110 Amp.	2	832.000	1.664.000		0		0
	Borne para batería	4	26.000	104.000		0		0
	Reloj temperatura motor	1	270.400	270.400		0		0
	Reloj presión de aceite motor	1	254.800	254.800		0		0
	Reloj horómetro	1	332.800	332.800		0		0
	Indicador batería, luz de testigo y luz tablero	4	90.480	361.920		0		0
	Llave general de arranque	1	228.800	228.800		0		0
	Llave corta corriente	1	436.800	436.800		0		0
	Cambio de corona piñón	1	1.872.000	1.872.000		0		0
	Cambio de holla diferencial	1	2.288.000	2.288.000		0		0
	Cambio de juego de planetario	1	1.664.000	1.664.000		0		0
	Juego de satélite	1	1.996.800	1.996.800		0		0
	Cruceta diferencial	1	332.800	332.800		0		0
	Juego de arandela de fricción del planetario	1	624.000	624.000		0		0
	Juego de arandela de fricción del satélite	1	832.000	832.000		0		0
	Ruleman lateral de holla	2	395.200	790.400		0		0
	Cubeta del ruleman	2	322.400	644.800		0		0
	Ruleman piñón interior	1	509.600	509.600		0		0
	Cubeta de ruleman interior	1	187.200	187.200		0		0
	Ruleman piñon exterior	1	488.800	488.800		0		0
	Cubeta de ruleman exterior	1	198.640	198.640		0		0
	Ruleman piloto	1	728.000	728.000		0		0
	Reten piñón	1	478.400	478.400		0		0
	Brida diferencial	1	202.800	202.800		0		0
	Cruceta cardan diferencial	4	832.000	3.328.000		0		0
	Cruceta cardan del mangal	1	852.800	852.800		0		0
	Juego de centralizador	1	1.747.200	1.747.200		0		0
	Juego de rodillo de engranaje cubo	6	644.800	3.868.800		0		0
	Engranaje planetario de cubo reductor	6	738.400	4.430.400		0		0

	Engranaje corona de cubo reductor	2	426.400	852.800		0		0
	Reten masa trasera	2	1.040.000	2.080.000		0		0
	Mano de obra por reparación diferencial	1	1.248.000	1.248.000		0		0
	Mano de obra por reparación brida cardan	1	332.800	332.800		0		0
	Bomba de freno	1	2.912.000	2.912.000		0		0
	Filtro de freno	1	395.200	395.200		0		0
	Juego de reparo de Válvula de freno	1	634.400	634.400		0		0
	Juego de reparo de pedal de freno	1	309.920	309.920		0		0
	Acumulador de nitrógeno	3	1.029.600	3.088.800		0		0
	Manguera de freno de bomba, válvula	1	395.200	395.200		0		0
	Manguera de freno inferior	4	187.200	748.800		0		0
	Cabo de freno de mano	1	332.800	332.800		0		0
	Disco de freno sintético	4	1.372.800	5.491.200		0		0
	Disco de freno de fricción	8	904.800	7.238.400		0		0
	Reten de pistón de freno interior	4	167.440	669.760		0		0
	Reten de pistón de freno exterior	4	161.200	644.800		0		0
	Perno de traba	6	46.800	280.800		0		0
	Resorte de retorno	12	126.880	1.522.560		0		0
	Tornillo de resorte	12	29.120	349.440		0		0
	Mano de obra por reparación de válvula de freno	1	197.600	197.600		0		0
	Mano de obra por reparación de sistema hidráulico de freno	1	260.000	260.000		0		0
	Mano de obra por reparación de masa sistema de freno	4	468.000	1.872.000		0		0
				76.514.880		0		0
5	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Pala Cargadora Michigan 55C Nº 4**					0		0
	Puntera cucharón	9	499.200	4.492.800		0		0
	Cambio de Tornillo cucharon	18	29.120	524.160		0		0
	Perno de articulación inferior	1	1.736.800	1.736.800		0		0
	Perno de articulación superior	1	436.800	436.800		0		0
	Rótula de articulación superior	1	707.200	707.200		0		0
	Rótula de cil de dirección	4	411.840	1.647.360		0		0
	Perno cil de dirección	4	166.400	665.600		0		0
	Perno basculante trasero	2	297.440	594.880		0		0
	Buje basculante trasero	2	284.960	569.920		0		0
	Calce basculante trasero	4	26.000	104.000		0		0
	Perno del brazo H superior	2	540.800	1.081.600		0		0
	Buje del brazo H superior	2	499.200	998.400		0		0
	Reten brazo H superior	4	166.400	665.600		0		0
	Perno brazo H inferior	2	436.800	873.600		0		0
	Buje brazo H inferior	2	426.400	852.800		0		0
	Reten brazo H inferior	4	166.400	665.600		0		0
	Perno del cil de levante superior	2	540.800	1.081.600		0		0
	Buje de cil de levante superior	2	499.200	998.400		0		0
	Reten cil de levante superior	4	166.400	665.600		0		0
	Perno de cil de levante inferior	2	436.800	873.600		0		0
	Buje del cil de levante inferior	2	426.400	852.800		0		0
	Reten cil de levante inferior	2	166.400	332.800		0		0
	Perno de cil de volteo superior	2	405.600	811.200		0		0
	Buje cil de volteo superior	2	395.200	790.400		0		0
	Reten cil de volteo superior	4	150.800	603.200		0		0
	Perno de cil de volteo inferior	2	291.200	582.400		0		0
	Buje cil de volteo inferior	2	280.800	561.600		0		0
	Reten cil de volteo inferior	4	150.800	603.200		0		0
	Perno del brazo basculante	2	280.800	561.600		0		0
	Buje del brazo basculante	2	270.400	540.800		0		0
	Reten brazo basculante	4	150.800	603.200		0		0
	Perno del brazo superior del cucharon	2	291.200	582.400		0		0
	Buje del brazo superior del cucharon	2	280.800	561.600		0		0
	Reten del brazo superior de cucharon	4	150.800	603.200		0		0
	Calce del brazo superior de cucharon	20	26.000	520.000		0		0
	Calce del brazo inferior del cucharon	20	20.800	416.000		0		0
	Reparación de articulación superior e inferior (Mano de Obra)	1	1.664.000	1.664.000		0		0
	Cambio de perno de rótula y cilindro de dirección (Mano de Obra)	4	104.000	416.000		0		0
	Reparación de alojamiento perno del cucharon (Mano de Obra)	2	208.000	416.000		0		0
	Reparación de basculante trasero (Mano de Obra)	1	624.000	624.000		0		0
	Reparación general del brazo H (Mano de Obra)	1	1.872.000	1.872.000		0		0
	Cambio de Reten combertidor	1	395.200	395.200		0		0
	Cambio de Anillo tapa combertidor	1	62.400	62.400		0		0
	Cambio de Anillo reten de deflector	1	88.400	88.400		0		0
	Cambio Aro combertidor	1	114.400	114.400		0		0
	Cambio Aro eje combertidor	1	89.440	89.440		0		0
	Cambio Rodillo tapa	1	166.400	166.400		0		0
	Cambio Buje tapa	1	150.800	150.800		0		0
	Cambio Junta caja selectora	1	228.800	228.800		0		0
	Cambio de Reten caja selectora	1	234.000	234.000		0		0
	Cabo de cambio	2	194.480	388.960		0		0
	Rodillo palanca de cambio	2	62.400	124.800		0		0
	Muñequin de cabo de cambio	8	67.600	540.800		0		0
	Cambio de Juego de reparo cil corte transmisión	1	187.200	187.200		0		0
	Cambio de Juego de reparo bomba de transmisión	1	748.800	748.800		0		0
	Tapa convertidor	1	1.872.000	1.872.000		0		0
	Fibra de engranaje original	1	3.016.000	3.016.000		0		0
	Tornillo fibra de engranaje	16	16.640	266.240		0		0
	Arandela de 16 Ag.	1	374.400	374.400		0		0
	Impulsor convertidor	1	2.704.000	2.704.000		0		0
	Cubo impulsor	1	1.456.000	1.456.000		0		0
	Estator convertidor	1	1.768.000	1.768.000		0		0
	Cubo turbina	1	2.288.000	2.288.000		0		0
	Ruleman del cubo	1	332.800	332.800		0		0
	Ruleman del convertidor	1	426.400	426.400		0		0
	Bomba de transmisión	1	3.036.800	3.036.800		0		0
	Reparación del convertidor (Mano de Obra)	1	1.040.000	1.040.000		0		0
	Cambio de fibra de engranaje (Mano de Obra)	1	1.248.000	1.248.000		0		0
				58.103.760		0		0

	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camión Scania 113 Nº 1					0		0
6	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor**					0		0
	Mantenimiento General del motor (Mano de Obra)	1	312.000	312.000		0		0
	Cambio de filtro de aire primario	1	499.200	499.200		0		0
	Cambio de filtro de aire secundario	1	332.800	332.800		0		0
	Cambio de filtro de aceite motor	2	145.600	291.200		0		0
	Cambio de filtro de combustible primario	1	95.680	95.680		0		0
	Cambio de filtro de combustible secundario	1	91.520	91.520		0		0
	Filtro de trampa de agua	1	171.600	171.600		0		0
	Cambio de correa	1	332.800	332.800		0		0
7	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Inyección**			0		0		0
	Reparación general de bomba inyectora	1	4.992.000	4.992.000		0		0
	Reparación de pico inyector	6	176.800	1.060.800		0		0
	Manguera de alimentación	1	174.720	174.720		0		0
	Silenciador motor	1	624.000	624.000		0		0
	Desmontaje y Montaje de bomba inyectora y pico	1	520.000	520.000		0		0
	Grampa elástico	4	436.800	1.747.200		0		0
	Centro elástico	2	93.600	187.200		0		0
	Buje basculante elástico	2	655.200	1.310.400		0		0
	Elástico 1ra. Hoja	2	1.976.000	3.952.000		0		0
	Elástico 2da. Hoja	2	1.861.600	3.723.200		0		0
				20.418.320		0		0
	Servicio de Mantenimiento y Reparación de Camión Scania 113 Nº 2					0		0
8	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor**					0		0
	Mantenimiento General del motor (Mano de Obra)	1	312.000	312.000		0		0
	Cambio de filtro de aire primario	1	499.200	499.200		0		0
	Cambio de filtro de aire secundario	1	332.800	332.800		0		0
	Cambio de filtro de aceite motor	2	145.600	291.200		0		0
	Cambio de filtro de combustible primario	1	95.680	95.680		0		0
	Cambio de filtro de combustible secundario	1	91.520	91.520		0		0
	Filtro de trampa de agua	1	171.600	171.600		0		0
	Cambio de correa	1	332.800	332.800		0		0
9	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Sistema de Refrigeración**			0		0		0
	Cambio de bomba de agua	1	904.800	904.800		0		0
	Cambio de ventilador motor	1	343.200	343.200		0		0
	Reparación de bomba de agua	1	228.800	228.800		0		0
	Soporte ventilador	1	104.000	104.000		0		0
	Soporte radiador	1	166.400	166.400		0		0
	Tapa radiador	1	79.040	79.040		0		0
	Cambio de juego de reparo de bomba de agua	1	696.800	696.800		0		0
	Grampa elástico	4	436.800	1.747.200		0		0
	Centro elástico	2	93.600	187.200		0		0
	Buje basculante elástico	2	655.200	1.310.400		0		0
	Elástico 1ra. Hoja	2	1.976.000	3.952.000		0		0
	Elástico 2da. Hoja	2	1.861.600	3.723.200		0		0
	Reparación y limpieza de radiador	1	624.000	624.000		0		0
	Cambio de termosato	1	260.000	260.000		0		0
	Cambio de manguera superior e inferior	2	187.200	374.400		0		0
				16.828.240		0		0
10	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Traila Madal RD50**					0		0
	Cuchilla central	1	904.800	904.800		0		0
	Cuchilla lateral	2	852.800	1.705.600		0		0
	Tornillo con tuerca para cuchilla	12	33.280	399.360		0		0
	Cuchilla curbo trasero	1	1.872.000	1.872.000		0		0
	Buje central de cubo de carga	2	936.000	1.872.000		0		0
	Parrilla de protección trasera	2	780.000	1.560.000		0		0
	Perno de punta horquilla de tiro	1	603.200	603.200		0		0
	Buje de punta horquilla de t¡ro	2	187.200	374.400		0		0
	Reparación de horquilla de tiro	1	707.200	707.200		0		0
	Ruleman de masa interno	2	301.600	603.200		0		0
	Ruleman de masa externo	2	228.800	457.600		0		0
	Reten de masa	2	124.800	249.600		0		0
	Juego de reparo de cilindro	2	332.800	665.600		0		0
	Bancada de soporte buje	2	291.200	582.400		0		0
	Manguera de cil hidráulico	4	197.600	790.400		0		0
	Manguera de acople cilindro	2	312.000	624.000		0		0
	Acople rápido de manguera	2	228.800	457.600		0		0
	Tornillo con tuerca de mangal	4	62.400	249.600		0		0
	Prisionero de rueda con tuerca	16	49.920	798.720		0		0
	Reparación general de Traila (Mano de Obra)	1	2.912.000	2.912.000		0		0
	Reparación general de Trail en la tornería	1	1.248.000	1.248.000		0		0
	Reparación de masa de rueda en la tornería	1	187.200	187.200		0		0
				19.824.480		0		0
				679.021.400		**0**		**0**
	LOTE N° 2							
	Mantenimiento y Reparación Camioneta Chevrolet S10 Ciden							
1	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor**							
	Cambio de juego de aro	1	625.600	625.600	540.000	540.000	920.000	920.000
	Cambio de juego de casquillo de biela	1	435.200	435.200	380.000	380.000	640.000	640.000
	Cambio de juego de casquillo bancada	1	461.040	461.040	850.000	850.000	678.000	678.000
	Cambio de juego de juntas	1	605.200	605.200	1.360.000	1.360.000	890.000	890.000
	Cambio de juego de buje leva	1	81.600	81.600	500.000	500.000	120.000	120.000
	Cambio de juego de buje biela	1	149.600	149.600	385.000	385.000	220.000	220.000
	Cambio de juego de pistón	1	1.088.000	1.088.000	2.650.000	2.650.000	1.600.000	1.600.000
	Cambio de juego de camisa	1	680.000	680.000	520.000	520.000	1.000.000	1.000.000
	Cambio de juego de válvula de admisión	1	319.600	319.600	950.000	950.000	470.000	470.000
	Cambio de juego de válvula escape	1	312.800	312.800	0	0	460.000	460.000
	Cambio de juego guia de válvula	1	136.000	136.000	340.000	340.000	200.000	200.000
	Reparación general del motor Mano de Obra	1	1.360.000	1.360.000	2.400.000	2.400.000	2.000.000	2.000.000
	Rectificación general de motor	1	1.292.000	1.292.000	2.744.000	2.744.000	1.900.000	1.900.000
	Soporte motor delantero	2	176.800	353.600	165.000	330.000	40.000	80.000
	Soporte motor trasero	2	170.000	340.000	165.000	330.000	30.000	60.000
	Filtro de combustible	1	46.240	46.240	34.000	34.000	68.000	68.000

	Filtro de aceite	1	51.000	51.000	29.000	29.000	75.000	75.000
	Filtro de aire	1	122.400	122.400	34.000	34.000	180.000	180.000
	Limpieza de radiador	1	272.000	272.000	220.000	220.000	300.000	300.000
	Limpieza de tanque de combustible	1	74.800	74.800	120.000	120.000	110.000	110.000
	Limpieza de bomba inyectora	1	1.972.000	1.972.000	550.000	550.000	1.200.000	1.200.000
	Limpieza y calibración de picos inyectores	4	95.200	380.800	20.000	80.000	140.000	560.000
2	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Dirección**							
	Brazo Z	1	394.400	394.400	430.000	430.000	300.000	300.000
	Brazo pitman	1	285.600	285.600	286.000	286.000	420.000	420.000
	Amortiguador de dirección	1	115.600	115.600	322.000	322.000	100.000	100.000
	Bomba de dirección hidráulica	1	2.026.400	2.026.400	826.000	826.000	3.500.000	3.500.000
	Caño de alta presión de dirección hidráulica	1	68.000	68.000	146.000	146.000	40.000	40.000
	Reparar eje cardanica de dirección	1	108.800	108.800	80.000	80.000	20.000	20.000
	Barra Larga de Dirección	2	142.800	285.600	126.000	252.000	120.000	240.000
	Barra Corta de dirección	2	136.000	272.000	126.000	252.000	100.000	200.000
	Alineación y balanceo de ruedas	1	81.600	81.600	60.000	60.000	120.000	120.000
	Mano de obra por reparación General de Dirección	1	272.000	272.000	380.000	380.000	400.000	400.000
3	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Suspensión**							
	Amortiguador trasero c/u	2	326.400	652.800	279.000	558.000	400.000	800.000
	Amortiguador delantero c/u	2	346.800	693.600	282.000	564.000	380.000	760.000
	Buje parrilla superior	4	122.400	489.600	38.500	154.000	180.000	720.000
	Buje parrilla inferior	2	115.600	231.200	51.000	102.000	170.000	340.000
	Buje barra estabilizadora	1	95.200	95.200	49.000	49.000	140.000	140.000
	Buje amortiguador	4	27.200	108.800	32.000	128.000	25.000	100.000
	Rótulas p/ lado	2	121.040	242.080	142.000	284.000	178.000	356.000
	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	1	408.000	408.000	260.000	260.000	600.000	600.000
4	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Embrague**							
	Cambiar disco de embrague	1	469.200	469.200	469.200	469.200	690.000	690.000
	Cojinete de empuje	1	136.000	136.000	136.000	136.000	200.000	200.000
	Plato de presión	1	816.000	816.000	816.000	816.000	1.200.000	1.200.000
	Ruleman piloto	1	54.400	54.400	54.400	54.400	80.000	80.000
	Bomba central de embrague	1	197.200	197.200	197.200	197.200	290.000	290.000
	Bomba auxiliar de Embrague	1	149.600	149.600	149.600	149.600	220.000	220.000
	Mano de obra por reparación general de embrague	1	340.000	340.000	340.000	340.000	500.000	500.000
5	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Freno**					0		0
	Pastillas de freno	1	176.800	176.800	146.000	146.000	388.000	388.000
	Discos de frenos ambos	2	285.600	571.200	272.000	544.000	420.000	840.000
	Bomba central de freno	1	258.400	258.400	483.000	483.000	150.000	150.000
	Caño flexible	2	51.000	102.000	79.000	158.000	75.000	150.000
	Fluido de freno	1	10.200	10.200	20.000	20.000	15.000	15.000
	Mano de obra por reparación general de freno	1	272.000	272.000	260.000	260.000	400.000	400.000
6	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Parte Eléctrica**							
	Llave contacto	1	292.400	292.400	61.000	61.000	430.000	430.000
	Terminal de batería	2	170.000	340.000	9.000	18.000	25.000	50.000
	Control de batería	1	6.800	6.800	10.000	10.000	10.000	10.000
	Recargar batería	1	6.800	6.800	30.000	30.000	10.000	10.000
	Reparación de motor de arranque	1	476.000	476.000	80.000	80.000	700.000	700.000
	Reparar sistema limpia parabrisas completo	1	204.000	204.000	80.000	80.000	200.000	200.000
	Solenoide o automático del arranque	1	163.200	163.200	142.000	142.000	240.000	240.000
	Ajustar faro auxiliar	1	6.800	6.800	10.000	10.000	10.000	10.000
	Alinear luces	1	6.800	6.800	40.000	40.000	10.000	10.000
	Bulbo de aceite	1	35.360	35.360	31.000	31.000	52.000	52.000
	Bulbo de temperatura o relay	1	43.520	43.520	47.000	47.000	64.000	64.000
	Reparar alternador	1	380.800	380.800	80.000	80.000	350.000	350.000
	Correa alternador	1	231.200	231.200	96.000	96.000	340.000	340.000
	Mano de obra por reparación general de parte eléctrica	1	408.000	408.000	60.000	60.000	600.000	600.000
				24.145.440		**25.037.400**		**31.076.000**
	Nissan Patrol							
7	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor**					0		
	Cambio de juego de aro	1	612.000	612.000	1.546.000	1.546.000	900.000	900.000
	Cambio de juego de casquillo de biela	1	591.600	591.600	370.000	370.000	870.000	870.000
	Cambio de juego de casquillo bancada	1	666.400	666.400	80.000	80.000	980.000	980.000
	Cambio de juego de juntas	1	748.000	748.000	1.006.000	1.006.000	1.100.000	1.100.000
	Cambio de juego de buje leva	1	231.200	231.200	220.000	220.000	340.000	340.000
	Cambio de juego de buje biela	1	217.600	217.600	189.000	189.000	320.000	320.000
	Cambio de juego de pistón	1	1.353.200	1.353.200	2.565.000	2.565.000	1.990.000	1.990.000
	Cambio de juego de camisa	1	952.000	952.000	820.000	820.000	1.400.000	1.400.000
	Cambio de juego de válvula de admisión	1	374.000	374.000	582.000	582.000	550.000	550.000
	Cambio de juego de válvula escape	1	380.800	380.800	360.000	360.000	560.000	560.000
	Cambio de juego guia de válvula	1	272.000	272.000	2.400.000	2.400.000	400.000	400.000
	Cambio de juego de asiento válvula	1	108.800	108.800	2.744.000	2.744.000	160.000	160.000
	Montaje de motor	1	68.000	68.000	190.000	190.000	100.000	100.000
	Reparación general del motor Mano de Obra	1	1.632.000	1.632.000	190.000	190.000	2.400.000	2.400.000
	Rectificación general de motor	1	1.768.000	1.768.000	173.000	173.000	2.600.000	2.600.000
	Cambio de Brazo de biela	6	272.000	1.632.000	46.000	276.000	120.000	720.000
	Soporte motor delantero	2	244.800	489.600	80.000	160.000	360.000	720.000
	Soporte motor trasero	2	231.200	462.400	180.000	360.000	340.000	680.000
	Polea cigüeñal	1	81600	81.600	120.000	120.000	40.000	40.000
	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	40800	40.800	750.000	750.000	60.000	60.000
	Filtro de combustible	1	66.640	66.640	20.000	20.000	150.000	150.000
	Filtro de aceite	2	64.600	129.200	418.000	836.000	95.000	190.000
	Filtro de aire	1	122.400	122.400	300.000	300.000	150.000	150.000
	Limpieza de radiador	1	258.400	258.400	350.000	350.000	450.000	450.000
	Limpieza de tanque de combustible	1	81.600	81.600	15.000	15.000	120.000	120.000
	Limpieza de bomba inyectora	1	1.904.000	1.904.000	590.000	590.000	2.000.000	2.000.000
	Limpieza y calibración de picos inyectores	6	108.800	652.800	60.000	360.000	160.000	960.000
8	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Dirección**							
	Brazo Z	1	374.000	374.000	612.000	612.000	350.000	350.000
	Brazo pitman	1	329.800	329.800	491.500	491.500	300.000	300.000
	Amortiguador de dirección	1	265.200	265.200	345.000	345.000	390.000	390.000
	Reparar eje cardanica de dirección	1	68.000	68.000	120.000	120.000	100.000	100.000
	Barra Larga de Dirección	2	134.640	269.280	630.000	1.260.000	198.000	396.000
	Barra Corta de dirección	2	130.560	261.120	630.000	1.260.000	192.000	384.000

	Alineación y balanceo de ruedas	1	81.600	81.600	60.000	60.000	120.000	120.000
	Ruleman punta eje	2	129.200	258.400	201.000	402.000	190.000	380.000
	Reten punta eje	2	59.840	119.680	47.500	95.000	88.000	176.000
	Reparación de sinfín de dirección	1	408.000	408.000	380.000	380.000	300.000	300.000
	Bomba de dirección hidráulica	1	1.972.000	1.972.000	2.913.000	2.913.000	2.900.000	2.900.000
	Mano de obra por reparación General de Dirección	1	272.000	272.000	380.000	380.000	400.000	400.000
				20.576.120		**25.890.500**		**27.106.000**
	Mantenimiento y Reparación de Camioneta Nissan Pick-Up 4x2							
9	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor**							
	Cambio de juego de aro	1	544000	544.000	1.330.000	1.330.000	800.000	800.000
	Cambio de juego de casquillo de biela	1	408.000	408.000	235.000	235.000	600.000	600.000
	Cambio de juego de casquillo bancada	1	462.400	462.400	265.000	265.000	680.000	680.000
	Cambio de juego de juntas	1	612.000	612.000	452.000	452.000	900.000	900.000
	Cambio de juego de buje leva	1	122.400	122.400	200.000	200.000	180.000	180.000
	Cambio de juego de buje biela	1	149.600	149.600	95.000	95.000	220.000	220.000
	Cambio de juego de pistón	1	1.135.600	1.135.600	1.975.000	1.975.000	1.670.000	1.670.000
	Cambio de juego de camisa	1	816.000	816.000	500.000	500.000	1.200.000	1.200.000
	Cambio de juego de válvula de admisión	1	217.600	217.600	418.000	418.000	320.000	320.000
	Cambio de juego de válvula escape	1	190.400	190.400	387.000	387.000	280.000	280.000
	Cambio de juego guia de válvula	1	95.200	95.200	140.000	140.000	140.000	140.000
	Cambio de juego de asiento válvula	1	108.800	108.800	100.000	100.000	160.000	160.000
	Montaje de motor	1	68.000	68.000	250.000	250.000	100.000	100.000
	Reparación general del motor Mano de Obra	1	1.224.000	1.224.000	1.800.000	1.800.000	1.500.000	1.500.000
	Rectificación general de motor	1	1.292.000	1.292.000	2.125.000	2.125.000	1.500.000	1.500.000
	Soporte motor delantero	2	217.600	435.200	130.000	260.000	320.000	640.000
	Soporte motor trasero	2	197.200	394.400	118.000	236.000	150.000	300.000
	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	40.800	40.800	60.000	60.000	60.000	60.000
	Filtro de combustible	1	57.800	57.800	173.000	173.000	135.000	135.000
	Filtro de aceite	1	66.640	66.640	46.000	46.000	120.000	120.000
	Filtro de aire	1	115.600	115.600	88.000	88.000	275.000	275.000
	Limpieza de radiador	1	204.000	204.000	150.000	150.000	400.000	400.000
	Limpieza de tanque de combustible	1	61.200	61.200	120.000	120.000	90.000	90.000
	Limpieza de bomba inyectora	1	1224000	1.224.000	550.000	550.000	1.500.000	1.500.000
	Limpieza y calibración de picos inyectores	4	81.600	326.400	20.000	80.000	225.000	900.000
10	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Dirección**							
	Brazo Z	1	353.600	353.600	489.000	489.000	300.000	300.000
	Brazo pitman	1	285.600	285.600	467.000	467.000	250.000	250.000
	Amortiguador de dirección	1	204.000	204.000	345.000	345.000	200.000	200.000
	Bomba de dirección hidráulica	1	1.292.000	1.292.000	2.379.000	2.379.000	1.500.000	1.500.000
	Caño de alta presión de dirección hidráulica	1	62.560	62.560	111.000	111.000	92.000	92.000
	Reparar eje cardanica de dirección	1	68.000	68.000	80.000	80.000	100.000	100.000
	Barra Larga de Dirección	2	122.400	244.800	630.000	1.260.000	180.000	360.000
	Barra Corta de dirección	2	115.600	231.200	630.000	1.260.000	170.000	340.000
	Alineación y balanceo de ruedas	1	68.000	68.000	60.000	60.000	120.000	120.000
	Reparación de sinfín de dirección	1	408.000	408.000	380.000	380.000	300.000	300.000
	Mano de obra por reparación General de Dirección	1	340.000	340.000	380.000	380.000	500.000	500.000
11	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Suspensión**							
	Amortiguador trasero c/u	2	326.400	652.800	236.000	472.000	450.000	900.000
	Amortiguador delantero c/u	2	255.000	510.000	236.000	472.000	350.000	700.000
	Buje parrilla superior	4	116.960	467.840	57.000	228.000	150.000	600.000
	Buje parrilla inferior	2	122.400	244.800	72.000	144.000	180.000	360.000
	Buje barra estabilizadora	1	95.200	95.200	46.000	46.000	140.000	140.000
	Buje amortiguador	4	27.200	108.800	12.000	48.000	40.000	160.000
	Rótulas p/ lado	4	81.600	326.400	488.000	1.952.000	120.000	480.000
	Barra torsión de Suspensión	2	238.000	476.000	710.000	1.420.000	150.000	300.000
	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	1	272.000	272.000	260.000	260.000	400.000	400.000
12	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Embrague**					0		0
	Cambiar disco de embrague	1	455.600	455.600	989.000	989.000	600.000	600.000
	Cojinete de empuje	1	163200	163.200	239.000	239.000	200.000	200.000
	Plato de presión	1	952.000	952.000	1.352.000	1.352.000	1.200.000	1.200.000
	Ruleman piloto	1	81.600	81.600	56.000	56.000	120.000	120.000
	Bomba central de embrague	1	190.400	190.400	236.000	236.000	280.000	280.000
	Bomba auxiliar de Embrague	1	133.280	133.280	180.000	180.000	196.000	196.000
	Mano de obra por reparación general de embrague	1	408.000	408.000	350.000	350.000	500.000	500.000
13	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Freno**							
	Pastillas de freno	1	149.600	149.600	254.000	254.000	220.000	220.000
	Discos de frenos ambos	2	122.400	244.800	290.500	581.000	180.000	360.000
	Bomba central de freno	1	231.200	231.200	510.000	510.000	340.000	340.000
	Juego reparación cilindro freno trasero c/u	2	61.200	122.400	42.000	84.000	90.000	180.000
	Fluido de freno	2	10.200	20.400	20.000	40.000	15.000	30.000
	Mano de obra por reparación general de freno	1	272.000	272.000	260.000	260.000	400.000	400.000
14	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Parte Eléctrica**					0		0
	Foco de faro delantero c/u	2	46.240	92.480	20.000	40.000	68.000	136.000
	Foco de faro trasero c/u	2	19.040	38.080	3.000	6.000	28.000	56.000
	Terminal de batería	2	17.000	34.000	9.000	18.000	25.000	50.000
	Reparación de motor de arranque	1	374.000	374.000	80.000	80.000	500.000	500.000
	Reparar sistema limpia parabrisas completo	1	258.400	258.400	80.000	80.000	350.000	350.000
	Solenoide o automático del arranque	1	176.800	176.800	247.000	247.000	250.000	250.000
	Bulbo de aceite	1	30.600	30.600	112.000	112.000	45.000	45.000
	Bulbo de temperatura o relay	1	46.240	46.240	115.000	115.000	68.000	68.000
	Reparar alternador	1	380.800	380.800	80.000	80.000	500.000	500.000
	Correa alternador	1	66.640	66.640	90.000	90.000	98.000	98.000
	Mano de obra por reparación general de parte eléctrica	1	408.000	408.000	60.000	60.000	500.000	500.000
				22.414.160		**30.347.000**		**29.951.000**
	Mantenimiento y Reparacion de Camioneta Ford Explorer							
15	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Motor**							
	Lavado completo, pulverizado y engrase	1	40.800	40.800	60.000	60.000	60.000	60.000
	Filtro de combustible	2	66.640	133.280	34.000	68.000	120.000	240.000
	Filtro de aceite	1	74.800	74.800	29.000	29.000	180.000	180.000
	Filtro de aire	1	163.200	163.200	44.000	44.000	350.000	350.000
	Limpieza de radiador	1	258.400	258.400	150.000	150.000	400.000	400.000
	Limpieza de tanque de combustible	1	81.600	81.600	120.000	120.000	120.000	120.000
16	**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Suspensión**							

	Amortiguador trasero c/u	2	408.000	816.000	200.000	400.000	450.000	900.000
	Amortiguador delantero c/u	2	374.000	748.000	250.000	500.000	450.000	900.000
	Buje parrilla superior	2	149.600	299.200	38.500	77.000	200.000	400.000
	Buje parrilla inferior	2	163.200	326.400	51.000	102.000	200.000	400.000
	Buje barra estabilizadora	1	129.200	129.200	49.000	49.000	190.000	190.000
	Buje amortiguador	4	40.800	163.200	12.000	48.000	20.000	80.000
	Mano de Obra por Reparación General de Suspensión	1	408.000	408.000	222.000	222.000	473.000	473.000
				3.642.080		**1.869.000**		**4.693.000**
				70.777.800		**83.143.900**		**92.826.000**