CONTRATO DE SUMINISTRO 281 DE 2026 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE RIVERA Y AUTOBOX INGENIERIA S.A.S.

CONTRATISTA:	**AUTOBOX INGENIERIA S.A.S** NIT. 901594985-6
REPRESENTANTE:	**YULIANA PAOLA CORREA CASTAÑO** C.C. No. 1.032.466.089 de Bogotá D.C
DIRECCIÓN Y TELÉFONO:	AV CL 19 SUR 6-55 Zona Industrial Neiva – Huila, Tel. 31429666422 – 3172856594 y email; facturacion@autoboxingenieria.com
OBJETO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A TODO COSTO, QUE INCLUYE REPUESTOS, INSUMOS, INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA, PARA LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, ASÍ COMO, PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR ASIGNADO A LA POLICÍA NACIONAL DEL MUNICIPIO DE RIVERA. A TAL EFECTO, TODO ELLO, CONFORME LOS ÍTEMS Y DESCRIPCIONES ESTABLECIDOS EN EL ANEXO DENOMINADO "FICHA TÉCNICA.
VALOR:	CIENTO VEINTICINCO MILLONES DE PESOS M/CTE. ($125.000.000,oo) IVA incluido si a ello hubiere lugar, que comprenden todos los demás gravámenes y costos de ejecución de este.
PLAZO:	El plazo de ejecución del contrato será el necesario hasta agotar el valor del mismo, sin que en todo caso exceda del 30 de diciembre de 2026. El contrato mantendrá vigencia por el término de ejecución y cuatro (4) meses más.

Entre los suscritos a saber, de una parte, **LUCERITO MONTEALEGRE RIVERA**, mayor de edad, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.081.158.507, expedida en Rivera (H), actuando en calidad de Alcalde (e) y Representante Legal del Municipio de Rivera - Huila, con NIT No. 891180040-9, designado para tal efecto según el Decreto No. 054 del 19 de junio de 2026, quien cual se encuentra debidamente facultada, con responsabilidades de conformidad con lo establecido en la Constitución Política Colombiana y la Ley; en ejercicio de las facultades conferidas en la Ley 80 de 1993, quien en adelante y para lo relativo a este contrato se denominará **EL MUNICIPIO** y por la otra, **YULIANA PAOLA CORREA CASTAÑO**, identificada con cédula de ciudadanía 1.032.466.089 de Bogotá D.C, quien obra en condición de representante de **AUTOBOX INGENIERIA S.A.S**., con Nit. 901594985-6, matrícula mercantil 372790 del 13 de mayo de 2022, con domicilio en la AV CL 19 SUR 6-55 Zona Industrial Neiva – Huila, Tel. 31429666422 – 3172856594 y email; facturacion@autoboxingenieria.com, ente creado mediante documento privado del 13 de mayo de 2022 de la Asamblea Constitutiva de Neiva, inscrito en la Cámara de Comercio del Huila el día 13 de mayo de 2022 con el número 64374 del Libro IX, quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni él ni el ente jurídico por quien actúa, se encuentran incursos en causal de inhabilidad, incompatibilidad y conflicto de intereses para contratar, y quien, para efectos del presente contrato se llamará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado suscribir el presente contrato de SUMINISTRO, el cual se regirá por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y demás normas reglamentarias y complementarias pertinentes, y por las cláusulas que más adelante se señalan, previa las siguientes consideraciones: **1.** Que según el artículo 2 de la Constitución Política son fines esenciales del Estado, servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; **2.** Que es el municipio la estructura básica de la organización estatal, lo que sugiere el adelantar las medidas indispensables para satisfacer las necesidades básicas insatisfechas de las comunidades a su cargo; **3.** Que de conformidad con el numeral 5 del literal d) del artículo 91 de la Ley 136 del 2 de junio de 1994 *"Por la cual se dictan normas tendientes a modernizar la organización y el funcionamiento de los municipios"*, modificado por el artículo 29 de la Ley 1551 del 6 de julio de 2012 *"Por la cual se dictan normas para modernizar la organización y el funcionamiento de los municipios"*, en concordancia con los numerales 3 y 9 del artículo 315 de la Constitución Política de Colombia, es función de los Alcaldes, en relación con la Administración Municipal, entre otras, *"…Ordenar los gastos y celebrar los contratos y convenios municipales de acuerdo con el plan de desarrollo económico, social y con el presupuesto, observando las normas jurídicas aplicables"*; **4.** Que el ente territorial tiene a cargo, a través de la Secretaría general y de gobierno, adelantar una serie de gestiones en materia de gobierno territorial; talento humano; información y comunicación; gestión de transporte y movilidad; control interno; tecnologías de la información y la comunicación -tic-; jurídica; contratación; y administrativa. Cuyo propósito principal es *"Liderar la convivencia y la seguridad ciudadana, el respeto y garantía de las situaciones generadoras de conflicto…",* le corresponden funciones, entre otras, garantizar la convivencia pacífica y la seguridad ciudadana en el Municipio, mediante la formulación de planes, programas, proyectos y acciones en relación con la seguridad, orden público, protección del espacio público, protección al consumidor, resolución pacífica de conflictos, prevención y atención de desastres, entre otras, de conformidad con los Decretos Municipales 066 del 29 de septiembre de 2023 *"Por medio del cual se establece la estructura de la Administración central del municipio de Rivera y se señalan las funciones de sus dependencias"* y 096 del 23 de diciembre de 2023 *"Por el cual se ajusta el Manual específico de funciones y competencias laborales para los empleos de la planta de personal de la Alcaldía Municipal de Rivera – Huila y se dictan otras disposiciones".* **5.** Que conforme lo expuesto, se adelantaron previamente los estudios técnicos, debidamente soportados, a partir de los cuales se analizó la conveniencia y oportunidad de proveer por dar curso a estos trámites pre contractuales, estableciéndose la procedencia de

adelantar el proceso de selección del contratista que habrá de llevar a cabo la "*REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A TODO COSTO, QUE INCLUYE REPUESTOS, INSUMOS, INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA, PARA LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, ASÍ COMO, PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR ASIGNADO A LA POLICÍA NACIONAL DEL MUNICIPIO DE RIVERA. A TAL EFECTO, TODO ELLO, CONFORME LOS ÍTEMS Y DESCRIPCIONES ESTABLECIDOS EN EL ANEXO DENOMINADO "FICHA TÉCNICA."* **6.** Que en este sentido, se llevó a cabo la publicación del Proyecto de pliego de condiciones, estudios previos y anexos adicionales, en el portal de contratación definido por la Nación www.colombiacompra.gov.co (SECOP II), así, los días 21 de mayo y hasta el 28 de mayo de 2026, estuvo publicado el proyecto de pliego de condiciones del proceso del asunto, el cual estuvo dispuesto para la presentación de observaciones, sin que se presentaran observaciones al mismo; acto seguido, el 02 de junio de la presente anualidad, se procedió a expedir y publicar la Resolución No. 163 DE 2026 "POR LA CUAL SE ORDENA LA APERTURA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA 003 DE 2026" y publicar el pliego de condiciones definitivo, el cual estuvo dispuesto para la presentación de observaciones, sin que se presentaran observaciones a este, dando así acatamiento a lo señalado en el Decreto 1082 de 2015, el que concluyó con la adjudicación del mismo a la empresa AUTOBOX INGENIERIA S.A.S., con Nit. 901594985-6, a través del acto administrativo de adjudicación No. 176 del 19 de junio de 2026, por lo que se procedió a celebrar el presente contrato de SUMINISTRO, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: **PRIMERA. OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A TODO COSTO, QUE INCLUYE REPUESTOS, INSUMOS, INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA, PARA LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, ASÍ COMO, PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR ASIGNADO A LA POLICÍA NACIONAL DEL MUNICIPIO DE RIVERA. A TAL EFECTO, TODO ELLO, CONFORME LOS ÍTEMS Y DESCRIPCIONES ESTABLECIDOS EN EL ANEXO DENOMINADO "FICHA TÉCNICA**, todo ello conforme los siguientes ítems, precios y cantidades, de conformidad con la propuesta presentada por el proponente adjudicatario, asi:

1. VEHÍCULOS MUNICIPIO DE RIVERA			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO DE REFERENCIA**
1.1. BUS MERCEDES BENZ OF 917 ODU-348			
1.1.1	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
Mantenimiento Sistema de Aire Acondicionado			
1	Compresor aire acondicionado	1	$ 4.413.500,00
2	Valvula electromagnetica Aire acondicionado	1	$ 2.774.200,00
3	Valvula de retencion de aire	1	$ 1.796.925,00
4	Aceite aire acodicionado	1	$ 113.490,00
5	Evaporador aire acondicionado	1	$ 8.511.750,00
6	Gas aire acondicionado	1	$ 88.270,00
Mano de obra sistema de Aire Acondicionado			
7	Reparacion Aire acondicionado	1	$ 1.891.500,00
8	Recarga aire acondicionado	1	$ 662.025,00
1.1.2	**SISTEMA ELECTRICO**		
Mantenimiento Sistema Electrico			
1	Bombillo H7	1	$ 56.745,00
2	Borne tipo carrete	1	$ 44.135,00
3	Rellee	1	$ 100.880,00
4	Terminal de ponche	1	$ 50.440,00
5	Alternador	1	$ 2.900.300,00

6	Kit luces led	1	$	1.040.325,00
7	Bateria 1500	1	$	1.462.760,00
8	Limpiador electronico	1	$	56.745,00
9	Coraza x ml	1	$	15.132,00
10	Cable 24V x ml	1	$	18.915,00
11	Fusibles	1	$	50.440,00
12	Bombillo 1034	1	$	131.144,00
13	Bombillo 1141	1	$	18.915,00
14	Bombillo 158	1	$	18.915,00
15	Bombillo 53	1	$	18.915,00
16	Bombillo halógeno	1	$	84.487,00
17	Cable No. 2	1	$	116.012,00
18	Cable No. 8	1	$	116.012,00
19	Cable No.12	1	$	17.654,00
20	Cable No.14	1	$	22.698,00
21	Cable No.16	1	$	25.220,00
22	Cinta aislante x rollo	1	$	561.145,00
Mano de obra Mantenimiento Sistema Electrico				
23	Cambio modulo	1	$	441.350,00
24	Corrreccion corto sistema electrico de encendido	1	$	1.891.500,00
25	Mantenimiento generla sistema de luces	1	$	1.197.950,00
26	Reparacion alternado	1	$	504.400,00
27	Reparacion arranque	1	$	504.400,00
28	Servicio de escanner	1	$	252.200,00
29	Correctivo electrico y electronico de motor	1	$	3.783.000,00
1.1.3	**SISTEMA DE SUSPENSION**			
Mantenimiento Sistema de Suspensión				
1	Barra horizontal de Direccion	1	$	2.118.480,00
2	Brazo axial	1	$	461.526,00
3	Buje balancín muelle	1	$	174.018,00
4	Buje muelle parte delantera	1	$	213.109,00
5	Conjunto barra torsión	1	$	914.225,00
6	Juego amortiguadores traseros	1	$	5.566.054,00
7	Juego Amortiguadores delanteros	1	$	5.566.054,00
8	Juego bujes amortiguadores	1	$	943.228,00
9	Juego bujes barra estabilizadora	1	$	943.228,00

10	Juego bujes tijera inferior delantero	1	$	974.753,00
11	Juego bujes tijera superior	1	$	974.753,00
12	Juego rotulas inferiores	1	$	1.220.648,00
13	Juego rotulas superiores	1	$	1.220.648,00
14	Juego terminales dirección	1	$	865.046,00
15	Pasador muelle parte delantero	1	$	365.690,00
16	Pasador tijera inferior	1	$	365.690,00
17	Pasador tijera superior	1	$	365.690,00
18	Terminal de direccion	1	$	378.300,00
19	Tijera inferior R/L	1	$	1.732.614,00
20	Tijera superior R/L	1	$	1.732.614,00
21	Anillo exterior S/M	1	$	56.745,00
22	Anillo interior pasador	1	$	85.748,00
23	Remaches	1	$	10.088,00
24	Soporte motor	1	$	605.280,00
25	Soporte centro cardan	1	$	529.620,00
26	Pasador Muelle delantero	1	$	176.540,00
27	Pines pasadores	1	$	50.440,00
28	Retenedor	1	$	605.280,00
29	Sello orring	1	$	44.135,00
30	Grapas	1	$	123.578,00
31	Grasera	1	$	7.566,00
32	Arandela	1	$	10.088,00
Mano de obra Mantenimiento sistema de Suspensión				
33	Cambio amortiguadores	1	$	504.400,00
34	Cambio bujes de tijeras	1	$	605.280,00
35	Cambio rotulas	1	$	441.350,00
36	Cambio terminales de direccion	1	$	378.300,00
37	Cambio retendores	1	$	208.065,00
38	Mantemiento general suspension	1	$	1.008.800,00
39	Servicio prensa hidraulica	1	$	252.200,00
40	Alineacion	1	$	113.490,00
41	Balanceo	1	$	37.830,00
1.1.4	**SISTEMA DE MOTOR**			
Mantenimiento sistema de motor				
1	Galon aceite hidraulico	1	$	176.540,00
2	Galon aceite motor 15W40	1	$	176.540,00

3	Filtro de aceite	1	$	138.710,00
4	Filtro de aire	1	$	290.030,00
5	Filtro de aire exterior	1	$	529.620,00
6	Filtro sedimentador o trampa	1	$	428.740,00
7	Filtro Combustible	1	$	441.350,00
8	Grasa por Lb	1	$	37.830,00
9	Kit correa de accesorios del motor	1	$	1.218.126,00
10	Silicona ultra grey	1	$	50.440,00
11	Lubricante Penetrante	1	$	75.660,00
12	Orring	1	$	50.440,00
Mano de obra Mantenimiento Sistema de Motor				
13	Cambio de aceite y filtros	1	$	252.200,00
14	Cambio de correas	1	$	315.250,00
15	Cambio retendores	1	$	819.650,00
16	Correccion fugas de aceite	1	$	504.400,00
17	Correcion fugas de combustible	1	$	567.450,00
18	Servicio de escanner	1	$	252.200,00
19	Sincronizacion de motor	1	$	1.071.850,00
1.1.5	**SISTEMA DE FRENOS**			
Mantenimiento Sistema de Frenos				
1	Juego de bandas trasero	1	$	1.172.730,00
2	Juego de bandas delanteras	1	$	1.210.560,00
3	Limpiador de Frenos y partes	1	$	75.660,00
4	Liquido de frenos x pinta	1	$	25.220,00
5	Modulo ABS	1	$	8.511.750,00
6	Sensores ABS0	1	$	2.837.250,00
Mano de Obra Mantenimiento Sistema de Frenos				
7	Cambio Bandas	1	$	882.700,00
8	Mantenimineto sistema de frenos	1	$	756.600,00
9	Correccion fugas Liquido de frenos	1	$	441.350,00
10	Cambio sensores o Modulo ABS	1	$	605.280,00
1.1.6	**MANTENIMIENTO GENERAL**			
Mantenimiento General				
1	Empaque puertas x ML	1	$	94.575,00
2	Llanta 235/75 17.5	1	$	2.017.600,00
Mano de obra Mantenimiento General				

3	Arreglo tapiceria x silla	1	$	466.570,00
4	Mantenimiento puerta corrediza	1	$	1.891.500,00
5	Servicio de desvare	1	$	252.200,00
1.2. BUS INTERNACIONAL OZN051				
1.2.1	**SISTEMA DE INYECCION**			
Mantenimiento Sistema de Aire Acondicionado				
1	Inyectores	1	$	4.413.500,00
Mano de obra Sistema de Aire Acondicionado				
2	Mantenimineto al sistema de inyeccion	1	$	5.674.500,00
1.2.2	**SISTEMA ELECTRICO**			
Mantenimiento Sistema Electrico				
1	Bombillo H7	1	$	56.745,00
2	Borne tipo carrete	1	$	44.135,00
3	Rellee	1	$	100.880,00
4	Terminal de ponche	1	$	50.440,00
5	Alternador	1	$	2.900.300,00
6	Kit luces led	1	$	1.040.325,00
7	Bateria 1500	1	$	1.462.760,00
8	Limpiador electronico	1	$	56.745,00
9	Coraza x ml	1	$	15.132,00
10	Cable 24V x ml	1	$	18.915,00
11	Fusibles	1	$	50.440,00
12	Bombillo 1034	1	$	131.144,00
13	Bombillo 1141	1	$	18.915,00
14	Bombillo 158	1	$	18.915,00
15	Bombillo 53	1	$	18.915,00
16	Bombillo halógeno	1	$	84.487,00
17	Cable No. 2	1	$	116.012,00
18	Cable No. 8	1	$	116.012,00
19	Cable No.12	1	$	17.654,00
20	Cable No.14	1	$	22.698,00
21	Cable No.16	1	$	25.220,00
22	Cinta aislante x rollo	1	$	561.145,00
Mano de obra Mantenimiento Sistema Electrico				
23	Cambio modulo	1	$	441.350,00
24	Corrreccion corto sistema electrico de encendido	1	$	1.891.500,00

25	Mantenimiento generla sistema de luces	1	$	1.197.950,00
26	Reparacion alternado	1	$	504.400,00
27	Reparacion arranque	1	$	504.400,00
28	Servicio de escanner	1	$	252.200,00
29	Correctivo electrico y electronico de motor	1	$	3.783.000,00
1.2.3	**SISTEMA DE SUSPENSION**			
	Mantenimiento Sistema de Suspensión			
1	Barra horizontal de Direccion	1	$	2.118.480,00
2	Brazo axial	1	$	461.526,00
3	Buje balancín muelle	1	$	174.018,00
4	Buje muelle parte delantera	1	$	213.109,00
5	Conjunto barra torsión	1	$	914.225,00
6	Juego amortiguadores traseros	1	$	5.566.054,00
7	Juego Amortiguadores delanteros	1	$	5.566.054,00
8	Juego bujes amortiguadores	1	$	943.228,00
9	Juego bujes barra estabilizadora	1	$	943.228,00
10	Juego bujes tijera inferior delantero	1	$	974.753,00
11	Juego bujes tijera superior	1	$	974.753,00
12	Juego rotulas inferiores	1	$	1.220.648,00
13	Juego rotulas superiores	1	$	1.220.648,00
14	Juego terminales dirección	1	$	865.046,00
15	Pasador muelle parte delantero	1	$	365.690,00
16	Pasador tijera inferior	1	$	365.690,00
17	Pasador tijera superior	1	$	365.690,00
18	Terminal de direccion	1	$	378.300,00
19	Hoja de resorte	1	$	1.732.614,00
20	Tijera superior R/L	1	$	1.732.614,00
21	Anillo exterior S/M	1	$	56.745,00
22	Anillo interior pasador	1	$	85.748,00
23	Remaches	1	$	10.088,00
24	Soporte motor	1	$	605.280,00
25	Soporte centro cardan	1	$	529.620,00
26	Pasador Muelle delantero	1	$	176.540,00
27	Pines pasadores	1	$	50.440,00
28	Retenedor	1	$	605.280,00
29	Sello orring	1	$	44.135,00

30	Grapas	1	$	123.578,00
31	Grasera	1	$	7.566,00
32	Arandela	1	$	10.088,00
Mano de obra Mantenimiento Sistema de Suspensión				
33	Cambio amortiguadores	1	$	504.400,00
34	Cambio Hoja de resorte	1	$	605.280,00
35	Cambio rotulas	1	$	441.350,00
36	Cambio terminales de direccion	1	$	378.300,00
37	Cambio retendores	1	$	208.065,00
38	Mantemiento general suspension	1	$	1.008.800,00
39	Servicio prensa hidraulica	1	$	252.200,00
40	Alineacion	1	$	113.490,00
41	Balanceo	1	$	37.830,00
1.2.4	**SISTEMA DE MOTOR**			
Mantenimiento Sistema de Motor				
1	Galon aceite hidraulico	1	$	176.540,00
2	Galon aceite motor 15W40	1	$	176.540,00
3	Filtro de aceite	1	$	138.710,00
4	Filtro de aire	1	$	290.030,00
5	Filtro de aire exterior	1	$	529.620,00
6	Filtro sedimentador o trampa	1	$	428.740,00
7	Filtro Combustible	1	$	441.350,00
8	Grasa por Lb	1	$	37.830,00
9	Kit correa de accesorios del motor	1	$	1.218.126,00
10	Silicona ultra grey	1	$	50.440,00
11	Lubricante Penetrante	1	$	75.660,00
12	Orring	1	$	50.440,00
Mano de obra Mantenimiento Sistema de Motor				
13	Cambio de aceite y filtros	1	$	252.200,00
14	Cambio de correas	1	$	315.250,00
15	Cambio retendores	1	$	819.650,00
16	Correccion fugas de aceite	1	$	504.400,00
17	Correcion fugas de combustible	1	$	567.450,00
18	Servicio de escanner	1	$	252.200,00
19	Sincronizacion de motor	1	$	1.071.850,00
1.2.5	**SISTEMA DE FRENOS**			

Mantenimiento Ssistema de Frenos				
1	Rodamiento	1	$	720.031,00
2	Juego de bandas trasero	1	$	1.172.730,00
3	Juego de bandas delanteras	1	$	1.210.560,00
4	Limpiador de Frenos y partes	1	$	75.660,00
5	Liquido de frenos x pinta	1	$	25.220,00
6	Modulo ABS	1	$	8.511.750,00
7	Sensores ABS0	1	$	2.837.250,00
Mano de Obra Mantenimiento Sistema de Frenos				
8	Cambio Bandas	1	$	882.700,00
9	Mantenimineto sistema de frenos	1	$	756.600,00
10	Correccion fugas Liquido de frenos	1	$	441.350,00
11	Cambio sensores o Modulo ABS	1	$	605.280,00
1.2.6	**MANTENIMIENTO GENERAL**			
Mantenimiento Generales				
1	Empaque puertas x ML	1	$	94.575,00
2	Llanta 235/75 17.5	1	$	2.017.600,00
Mano de obra Mantenimientos Generales				
3	Arreglo tapiceria x silla	1	$	466.570,00
4	Mantenimiento puerta corrediza	1	$	1.891.500,00
5	Servicio de desvare	1	$	252.200,00
1.3 MITSUBISHI MONTERO OWI467				
1.3.1	**SISTEMA DE MOTOR**			
Mantenimiento Sistema de Motor				
1	Galon Aceite motor 20W50	1	$	58.200,00
2	Empaque Carter	1	$	104.760,00
3	Empaque tapa válvulas	1	$	34.920,00
4	Empaquetadura de Motor	1	$	186.240,00
5	Bomba de agua	1	$	203.700,00
6	Sensor de temperatuta	1	$	58.200,00
7	Filtro de aceite	1	$	29.100,00
8	Filtro de aire	1	$	48.500,00
9	Juego de anillos	1	$	203.700,00
10	Casquetes	1	$	310.400,00
11	Bomba de gasolina	1	$	226.980,00
12	Tapa de distribucion	1	$	40.740,00

13	Culata de motor	1	$	2.514.240,00
14	Kit correa de accesorios del motor	1	$	203.700,00
15	Kit de embrague	1	$	766.300,00
16	Kit de reparticion	1	$	552.900,00
Mano de obra Mantenimiento Sistema de Motor				
17	Cambio de aceite y filtros	1	$	116.400,00
18	Cambio de correas	1	$	97.000,00
19	Cambio kit embrague	1	$	291.000,00
20	Cambio kit reparticion	1	$	1.164.000,00
21	Reparacion parcial de motor	1	$	1.455.000,00
22	Sincronizacion de motor	1	$	310.400,00
1.3.2	**MANTENIMIENTO SISTEMA DE REFRIGERACIÓN -**			
Mantenimiento sistema de refrigeración				
1	Radiador completo	1	$	291.000,00
2	Soporte de montaje radiador	1	$	97.000,00
3	Tapa radiador	1	$	48.500,00
Mano de obra sistema de refrigeracion				
4	Cambio radiador	1	$	145.500,00
5	Sondeado de radiador y corrección fugas	1	$	116.400,00
2. VEHÍCULOS POLICIA NACIONAL-ESTACIÓN DE POLICIA MUNICIPIO DE RIVERA				
2.1 CHEVROLET COLORADO				
2.1.1	**SISTEMA DE FRENOS**			
Mantenimiento Sistema de Frenos				
1	Bomba de frenos	1	$	1.290.100,00
2	Booster freno	1	$	2.395.900,00
3	Caliper freno delantero LH-RH	1	$	230.375,00
4	Caliper freno trasero LH-RH	1	$	230.375,00
5	Campana trasera	1	$	737.200,00
6	Guardapolvo pasador caliper freno	1	$	230.375,00
7	Guayas freno de emergencia LH-RH	1	$	598.975,00
8	Juego de bandas traseras	1	$	681.910,00
9	Juego de Pastillas freno delantero (incluyen antiruido)	1	$	691.125,00
10	Juego Discos de frenos delanteros	1	$	1.013.650,00
11	Limpiador de frenos	1	$	55.290,00
12	Liquido para frenos 1/4	1	$	46.075,00
13	Manguera freno delantera	1	$	322.525,00

14	Modulo ABS	1	$	6.266.200,00
15	Sensor abs	1	$	1.382.250,00
Mano de Obra Sistema de Frenos				
16	Cambio bandas	1	$	178.480,00
17	Cambio bomba de frenos	1	$	356.960,00
18	Cambio pastillas	1	$	178.480,00
19	Cambo de liquido frenos	1	$	160.632,00
20	Manttenimiento general sistema de frenos	1	$	401.580,00
21	Servicio de escanner y programacion	1	$	401.580,00
2.1.2	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**			
Mantenimiento Sistema de Refrigeración				
1	Abrazaderas manguera	1	$	32.252,50
2	Bomba de agua	1	$	1.105.800,00
3	Carcasa termostato entrada agua motor	1	$	838.565,00
4	Correas accesorios	1	$	489.316,50
5	Fan clutch	1	$	3.133.100,00
6	Liquido refrigerante	1	$	110.580,00
7	Manguera inferior radiador	1	$	322.525,00
8	Manguera calefactor	1	$	368.600,00
9	Manguera superior radiador	1	$	322.525,00
10	Manguera tanque recuperador radiador	1	$	368.600,00
11	Pera de temperatura	1	$	387.030,00
12	Radiador completo	1	$	2.043.887,00
13	Soporte de montaje radiador	1	$	497.610,00
14	Tanque recuperador radiador	1	$	1.285.492,50
15	Tapa radiador	1	$	410.067,50
16	Tapa tanque recuperación radiador	1	$	410.067,50
17	Tapón drenaje radiador	1	$	239.590,00
18	Termostato	1	$	460.750,00
Mano de obra Sistema de Refrigeracion				
19	Cambio bomba de agua	1	$	428.352,00
20	Cambio mangueras	1	$	196.328,00
21	Cambio radiador	1	$	312.340,00
22	Cambio refirgerante radiador	1	$	133.860,00
23	Cambio termostato	1	$	267.720,00
24	Sondeado de radiador y corrección fugas	1	$	401.580,00

2.1.3	MANTENIMIENTO SISTEMA DE RODAMIENTO			
Mantenimiento a todo costo al Sistema de Rodamiento				
1	Anillo rodamiento eje trasero	1	$	83.856,50
2	Balinera eje delantero	1	$	407.303,00
3	Bocín delantero	1	$	1.286.414,00
4	Conjunto balinera centro cardan	1	$	689.282,00
5	Crucetas cardan	1	$	337.269,00
6	Cuplin speed delantero	1	$	1.266.141,00
7	Cuplin speed trasero	1	$	1.266.141,00
8	Eje trasero R/L	1	$	4.604.735,50
9	Grapas cruceta cardan	1	$	224.846,00
10	Grasa	1	$	41.467,50
11	Guardapolvo ejes delantero L/C-L/R	1	$	245.119,00
12	Juego pernos rueda	1	$	478.258,50
13	Juego rodamientos delanteros externos	1	$	1.262.455,00
14	Juego rodamientos delanteros internos	1	$	1.262.455,00
15	Juego rodamientos traseros	1	$	1.262.455,00
16	Pin chaveta	1	$	18.430,00
17	Punta eje lado caja R/L	1	$	598.053,50
18	Punta eje lado rueda R/L	1	$	598.053,50
19	Resortes	1	$	196.279,50
20	Reten bocín	1	$	296.723,00
21	Reten porta mangueta	1	$	337.269,00
22	Reten speed trasero	1	$	337.269,00
23	Reten trasero externo	1	$	337.269,00
24	Retenedor rodamiento delantero	1	$	337.269,00
25	Rodillo aguja porta mangueta	1	$	407.303,00
26	Rodillo eje trasero	1	$	407.303,00
2.1.4	**SISTEMA DE SUSPENSION**			
Mantenimiento Sistema de Suspensión				
1	Abrazadera cremallera	1	$	49.761,00
2	Brazo axial	1	$	337.269,00
3	Buje balancín muelle	1	$	127.167,00
4	Buje muelle parte delantera	1	$	155.733,50
5	Conjunto barra torsión	1	$	668.087,50
6	Juego amortiguadores traseros	1	$	1.266.141,00

7	Juego Amortiguadores delanteros	1	$	1.266.141,00
8	Juego bujes amortiguadores	1	$	689.282,00
9	Juego bujes barra estabilizadora	1	$	689.282,00
10	Juego bujes tijera inferior delantero	1	$	712.319,50
11	Juego bujes tijera superior	1	$	712.319,50
12	Juego rotulas inferiores	1	$	892.012,00
13	Juego rotulas superiores	1	$	892.012,00
14	Juego terminales dirección	1	$	632.149,00
15	Pasador muelle parte delantero	1	$	267.235,00
16	Pasador tijera inferior	1	$	267.235,00
17	Pasador tijera superior	1	$	267.235,00
18	Tijera inferior R/L	1	$	1.266.141,00
19	Tijera superior R/L	1	$	1.266.141,00
Mano de obra Mantenimiento Sistema de Suspensión				
20	Cambio amortiguadores	1	$	356.960,00
21	Cambio bujes de tijeras	1	$	428.352,00
22	Cambio rotulas	1	$	312.340,00
23	Cambio terminales de direccion	1	$	267.720,00
24	Mantemiento general suspension	1	$	713.920,00
25	Servicio prensa hidraulica	1	$	178.480,00
2.1.5	**SISTEMA DE MOTOR**			
Mantenimiento Sistema de Motor				
1	Aceite motor	1	$	552.900,00
2	Cuerpo aceleración	1	$	1.232.967,00
3	Empaque Carter	1	$	328.054,00
4	Empaque tapa válvulas	1	$	328.054,00
5	Empaquetadura cuerpo aceleración	1	$	377.262,10
6	Empaquetadura enfriador de aceite	1	$	1.232.045,50
7	Empaquetadura válvula EGR	1	$	1.232.045,50
8	Filtro de aceite	1	$	175.085,00
9	Filtro de aire	1	$	201.347,75
10	Filtro de combustible	1	$	328.514,75
11	Filtro sedimentador o trampa	1	$	299.487,50
12	Juego empaquetadura y retenedores completa del motor	1	$	344.411,11
13	Juego soportes de motor	1	$	891.090,50
14	Kit completo de reparacion de motor o overhaul	1	$	1.024.754,56

15	Kit correa de accesorios del motor	1	$	890.169,00
16	Kit de embrague	1	$	1.023.694,35
17	Kit de reparticion	1	$	2.027.300,00
18	Manguera desfogue del motor	1	$	465.357,50
19	Manguera turbo	1	$	465.357,50
20	Polea cigüeñal	1	$	535.161,61
21	Poleas	1	$	1.437.540,00
22	Retenedor trasero cigüeñal motor	1	$	339.112,00
23	Retenedor delantero cigüeñal motor	1	$	339.112,00
24	Rociador tapa repartición	1	$	389.978,80
25	Senor posición árbol levas	1	$	1.266.141,00
26	Sensor control entrada aire filtro	1	$	1.266.141,00
27	Sensor flujo de aire	1	$	1.266.141,00
28	Sensor posición cigüeñal	1	$	1.266.141,00
29	Sensor tps	1	$	591.603,00
30	Tapa llenado aceite motor	1	$	328.054,00
31	Tapón drenaje del Carter	1	$	191.672,00
32	Tensor cadena motor	1	$	328.054,00
33	Tornillo culata	1	$	219.317,00
34	Vacun electrónico turbo	1	$	328.054,00
35	Válvula EGR	1	$	1.437.540,00
36	Válvula magnética	1	$	1.437.540,00
37	Válvula reguladora de vacío	1	$	1.437.540,00
Mano de Obra Mantenimiento Sistema de Motor				
38	Cambio de aceite y filtros	1	$	160.632,00
39	Cambio de correas	1	$	223.100,00
40	Cambio kit embrague	1	$	580.060,00
41	Cambio kit reparticion	1	$	1.070.880,00
42	Cambio retendores	1	$	580.060,00
43	Correccion fugas de aceite	1	$	356.960,00
45	Correcion fugas de combustible	1	$	401.580,00
46	Servicio de escanner	1	$	178.480,00
47	Sincronizacion de motor	1	$	758.540,00
2.1.6	**SISTEMA DE DIRECCION**			
Mantenimiento Sistema de Dirección				
1	Abrazadera guardapolvo caja dirección	1	$	55.290,00

2	Bomba dirección hidráulica	1	$	3.826.989,50
3	Caja dirección hidráulica	1	$	4.636.066,50
4	Caucho soporte caja dirección	1	$	219.317,00
5	Guardapolvo caja dirección hidráulica	1	$	239.590,00
6	Manguera dirección hidráulica	1	$	466.279,00
7	Manguera retorno dirección hidráulica	1	$	466.279,00
8	Polea bomba dirección	1	$	1.437.540,00
9	Reten sinfín	1	$	328.975,50
Mano de Obra Mantenimiento Sistema de Dirección				
10	Cambio caja direccion	1	$	624.680,00
11	Cambio guardapolvo caja direccion	1	$	535.440,00
12	Correccion fugas hidraulico	1	$	312.340,00
13	Mantenimiento sistema de aire acondicionado	1	$	428.352,00
2.1.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**			
Mantenimiento Sistema de Aire Acondicionado				
1	Compresor aire acondicionado	1	$	4.782.585,00
2	Compresor con polea aire acondicionado	1	$	4.782.585,00
3	Condensador a/a	1	$	843.172,50
4	Control sistema palanca calefacción	1	$	807.234,00
5	Evaporador	1	$	1.566.550,00
6	Filtro habitáculo o anti polen	1	$	197.201,00
7	Gas R134	1	$	154.812,00
8	Kit refrigeracion	1	$	414.675,00
9	Liquido desincrustante	1	$	154.812,00
10	Manguera sistema aire acondicionado	1	$	582.388,00
11	Polea embrague compresor a/a	1	$	1.731.498,50
12	Rejilla aire cabina	1	$	1.485.458,00
13	Resistor unidad soplador calefacción	1	$	274.607,00
14	Secador condensador.	1	$	1.524.161,00
15	Tubo evaporador sistema a/a	1	$	1.197.950,00
16	Válvula expansión evaporador	1	$	1.796.925,00
17	Válvula presostatica	1	$	1.796.925,00
Mano de obra Mantenimiento Sistema de Aire Acondicionado				
18	Cambio blower	1	$	401.580,00
19	Cambio compresor	1	$	981.640,00
20	Cambio condensador	1	$	535.440,00

21	Cambio evaporador	1	$	1.606.320,00
22	Cambio manguera	1	$	356.960,00
23	Correccion fuga aire acondicionado	1	$	401.580,00
24	Mantenimiento general aire acondicionado	1	$	713.920,00
2.1.8	**SISTEMA ELECTRICO**			
Mantenimientoal Sistema Electrico				
1	Alternador	1	$	2.441.975,00
2	Antena radio am/fm	1	$	328.054,00
3	Bobina campo motor de arranque	1	$	29.488,00
4	Bobina encendido de motor y/o automático	1	$	645.050,00
5	Bombillo 1034	1	$	95.836,00
6	Bombillo 1141	1	$	13.822,50
7	Bombillo 158	1	$	13.822,50
8	Bombillo 53	1	$	13.822,50
9	Bombillo halógeno	1	$	61.740,50
10	Boquilla sistema limpia parabrisas	1	$	213.788,00
11	Borne carretera	1	$	38.703,00
12	Brazo sistema limpia parabrisas	1	$	359.385,00
13	Cable No. 2	1	$	84.778,00
14	Cable No. 8	1	$	84.778,00
15	Cable No.12	1	$	12.901,00
16	Cable No.14	1	$	16.587,00
17	Cable No.16	1	$	18.430,00
18	Cinta aislante x rollo	1	$	410.067,50
19	Conector manguera sistema limpia parabrisas	1	$	274.607,00
20	Conjunto lámpara delantera LH/RH	1	$	2.395.900,00
21	Conjunto lámpara trasera stop led R/L	1	$	2.395.900,00
22	Conjunto sensor y cámara parqueo	1	$	1.626.447,50
23	Controlador modulo motor	1	$	727.985,00
24	Corona alternador	1	$	410.067,50
25	Eje piñón motor de arranque	1	$	2.322.180,00
26	Flasher direccional	1	$	1.284.571,00
27	Fusibles	1	$	13.822,50
28	Inducido o rolin	1	$	838.565,00
29	Instalación de baja	1	$	3.251.052,00
30	Juego de amarres o abrazaderas plásticos	1	$	410.067,50

31	Juego de escobillas alternador	1	$	325.289,50
32	Juego escobillas motor de arranque	1	$	410.067,50
33	Juego exploradoras	1	$	1.284.571,00
34	Juego plumillas	1	$	179.692,50
35	Juego relays	1	$	1.541.669,50
36	Juego rodamientos motor de arranque	1	$	410.067,50
37	Lámpara direccional	1	$	410.067,50
38	Lámpara lateral guarda fango	1	$	410.067,50
39	Lámpara luz placa	1	$	410.067,50
40	Lámpara techo	1	$	410.067,50
41	Lámpara trasera interior cabina	1	$	410.067,50
42	Manguera sistema limpia parabrisas	1	$	582.388,00
43	Manguera termoencojible	1	$	582.388,00
44	Mantenimiento alternador	1	$	146.518,50
45	Mantenimiento motor de arranque	1	$	146.518,50
46	Maxi fusibles	1	$	84.778,00
47	Mini fusibles	1	$	84.778,00
48	Motor arranque	1	$	2.061.395,50
49	Motor sistema limpia brisas	1	$	1.950.815,50
50	Motores silla conductor	1	$	838.565,00
51	Pera freno	1	$	385.187,00
52	Pito	1	$	239.590,00
53	Pivote brazo sistema limpia parabrisas	1	$	274.607,00
54	Polea alternador	1	$	696.654,00
55	Porta escobilla motor de arranque	1	$	359.385,00
56	Rectificador alternador	1	$	582.388,00
57	Relay luces	1	$	325.289,50
58	Relay temporizador	1	$	325.289,50
59	Resistencias luz led	1	$	274.607,00
60	Resorte escobilla motor de arranque	1	$	240.511,50
61	Retenedor piñón de arranque	1	$	410.067,50
62	Rodamiento trasero alternador	1	$	497.610,00
63	Rotor alternador	1	$	668.087,50
64	Rotor motor de arranque	1	$	668.087,50
65	Sello tapa trasera alternador	1	$	1.113.172,00
Mano de obra Mantenimiento Sistema Electrico				

66	Cambio modulo	1	$	312.340,00
67	Corrreccion corto sistema electrico de baja	1	$	803.160,00
68	Mantenimiento generla sistema de luces	1	$	312.340,00
69	Reparacion alternado	1	$	356.960,00
70	Reparacion arranque	1	$	356.960,00
71	Servicio de escanner	1	$	178.480,00
2.2 RENAULT MASTER				
2.2.1	**SISTEMA DE FRENOS**			
Mantenimiento Sistema de Frenos				
1	Bomba de frenos	1	$	1.548.120,00
2	booster freno	1	$	2.875.080,00
3	caliper freno delantero LH-RH	1	$	276.450,00
4	caliper freno trasero LH-RH	1	$	276.450,00
5	Campana trasera	1	$	884.640,00
6	guardapolvo pasador caliper freno	1	$	276.450,00
7	Guayas freno de emergencia LH-RH	1	$	718.770,00
8	Juego de bandas traseras	1	$	818.292,00
9	Juego de Pastillas freno delantero (incluyen antiruido)	1	$	829.350,00
10	Juego Discos de frenos delanteros	1	$	1.216.380,00
11	Limpiador de frenos	1	$	66.348,00
12	liquido para frenos 1/4	1	$	55.290,00
13	Manguera freno delantera	1	$	387.030,00
14	Modulo ABS	1	$	7.519.440,00
15	Sensor abs	1	$	1.658.700,00
Mano de obra Sistema de Frenos				
16	Cambio bandas	1	$	214.176,00
17	Cambio bomba de frenos	1	$	428.352,00
18	Cambio pastillas	1	$	214.176,00
19	cambo de liquido frenos	1	$	192.758,40
20	Manttenimiento general sistema de frenos	1	$	481.896,00
21	Servicio de escanner y programacion	1	$	481.896,00
2.2.2	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN**			
Mantenimiento Sistema de Refrigeración				
1	Abrazaderas manguera	1	$	38.703,00
2	Bomba de agua	1	$	1.326.960,00
3	Carcasa termostato entrada agua motor	1	$	1.006.278,00

4	Correas accesorios	1	$	587.917,00
5	Fan clutch	1	$	3.759.720,00
6	Liquido refrigerante	1	$	132.696,00
7	Manguera inferior radiador	1	$	387.030,00
8	Manguera calefactor	1	$	442.320,00
9	Manguera superior radiador	1	$	387.030,00
10	Manguera tanque recuperador radiador	1	$	442.320,00
11	Pera de temperatura	1	$	464.436,00
12	Radiador completo	1	$	2.452.111,50
13	Soporte de montaje radiador	1	$	597.132,00
14	Tanque recuperador radiador	1	$	1.542.591,00
15	Tapa radiador	1	$	492.081,00
16	Tapa tanque recuperación radiador	1	$	492.081,00
17	Tapón drenaje radiador	1	$	287.508,00
18	Termostato	1	$	552.900,00
Mano de obra Sistema de Refrigeracion				
19	cambio bomba de agua	1	$	428.352,00
20	cambio mangueras	1	$	196.328,00
21	cambio radiador	1	$	312.340,00
22	cambio refirgerante radiador	1	$	133.860,00
23	cambio termostato	1	$	267.720,00
24	Sondeado de radiador y corrección fugas	1	$	401.580,00
2.2.3	**SISTEMA DE RODAMIENTO**			
Mantenimiento a todo costo Sistema de Rodamiento				
1	anillo rodamiento eje trasero	1	$	101.365,00
2	balinera eje delantero	1	$	489.316,50
3	bocín delantero	1	$	1.544.434,00
4	Conjunto balinera centro cardan	1	$	827.507,00
5	Crucetas cardan	1	$	405.460,00
6	cuplin speed delantero	1	$	1.519.553,50
7	cuplin speed trasero	1	$	1.519.553,50
8	eje trasero R/L	1	$	5.526.235,50
9	grapas cruceta cardan	1	$	269.999,50
10	Grasa	1	$	49.761,00
11	guardapolvo ejes delantero L/C-L/R	1	$	294.880,00
12	juego pernos rueda	1	$	574.094,50

13	Juego rodamientos delanteros externos	1	$	1.514.946,00
14	Juego rodamientos delanteros internos	1	$	1.514.946,00
15	Juego rodamientos traseros	1	$	1.514.946,00
16	Pin chaveta	1	$	22.116,00
17	punta eje lado caja R/L	1	$	717.848,50
18	punta eje lado rueda R/L	1	$	717.848,50
19	resortes	1	$	235.904,00
20	reten bocín	1	$	356.620,50
21	reten porta mangueta	1	$	405.460,00
22	reten speed trasero	1	$	405.460,00
23	reten trasero externo	1	$	405.460,00
24	Retenedor rodamiento delantero	1	$	405.460,00
25	rodillo aguja porta mangueta	1	$	489.316,50
26	rodillo eje trasero	1	$	489.316,50
2.2.4	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**			
Mantenimiento sistema de Suspensión				
1	abrazadera cremallera	1	$	59.897,50
2	brazo axial	1	$	405.460,00
3	buje balancín muelle	1	$	152.969,00
4	buje muelle parte delantera	1	$	187.064,50
5	conjunto barra torsión	1	$	801.705,00
6	Juego amortiguadores traseros	1	$	1.519.553,50
7	Juego Amortiguadores delanteros	1	$	1.519.553,50
8	juego bujes amortiguadores	1	$	827.507,00
9	Juego bujes barra estabilizadora	1	$	827.507,00
10	juego bujes tijera inferior delantero	1	$	855.152,00
11	Juego bujes tijera superior	1	$	855.152,00
12	Juego rotulas inferiores	1	$	1.070.783,00
13	Juego rotulas superiores	1	$	1.070.783,00
14	Juego terminales dirección	1	$	759.316,00
15	pasador muelle parte delantero	1	$	320.682,00
16	pasador tijera inferior	1	$	320.682,00
17	pasador tijera superior	1	$	320.682,00
18	tijera inferior R/L	1	$	1.519.553,50
19	tijera superior R/L	1	$	1.519.553,50
Mano de obra Mantenimiento Sistema de Suspensión				

20	cambio amortiguadores	1	$	428.352,00
21	cambio bujes de tijeras	1	$	514.022,40
22	cambio rotulas	1	$	374.808,00
23	cambio terminales de direccion	1	$	321.264,00
24	mantemiento general suspension	1	$	856.704,00
25	servicio prensa hidraulica	1	$	214.176,00
2.2.5	**SISTEMA DE MOTOR**			
Mantenimiento Sistema de Motor				
1	aceite motor	1	$	663.480,00
2	cuerpo aceleración	1	$	1.479.929,00
3	empaque Carter	1	$	394.402,00
4	empaque tapa válvulas	1	$	394.402,00
5	empaquetadura cuerpo aceleración	1	$	1.479.007,50
6	empaquetadura enfriador de aceite	1	$	1.479.007,50
7	empaquetadura válvula EGR	1	$	1.479.007,50
8	filtro de aceite	1	$	210.102,00
9	filtro de aire	1	$	342.798,00
10	filtro de combustible	1	$	409.146,00
11	filtro sedimentador o trampa	1	$	359.385,00
12	Juego empaquetadura y retenedores completa del motor	1	$	2.054.023,50
13	Juego soportes de motor	1	$	1.069.861,50
14	kit completo de reparacion de motor o overhaul	1	$	12.617.178,00
15	Kit correa de accesorios del motor	1	$	1.068.940,00
16	Kit de embrague	1	$	4.976.100,00
17	kit de reparticion	1	$	2.432.760,00
18	manguera desfogue del motor	1	$	558.429,00
19	manguera turbo	1	$	558.429,00
20	polea cigüeñal	1	$	1.725.048,00
21	poleas	1	$	1.725.048,00
22	retenedor trasero cigüeñal motor	1	$	407.303,00
23	retenedor delantero cigüeñal motor	1	$	407.303,00
24	rociador tapa repartición	1	$	2.054.945,00
25	senor posición árbol levas	1	$	1.519.553,50
26	sensor control entrada aire filtro	1	$	1.519.553,50
27	sensor flujo de aire	1	$	1.519.553,50
28	sensor posición cigüeñal	1	$	1.519.553,50

29	sensor tps	1	$	710.476,50
30	tapa llenado aceite motor	1	$	394.402,00
31	tapón drenaje del Carter	1	$	230.375,00
32	tensor cadena motor	1	$	394.402,00
33	tornillo culata	1	$	263.549,00
34	vacun electrónico turbo	1	$	394.402,00
35	válvula EGR	1	$	1.725.048,00
36	válvula magnética	1	$	1.725.048,00
37	válvula reguladora de vacío	1	$	1.725.048,00
Mano de obra Mantenimiento Sistema de Motor				
38	cambio de aceite y filtros	1	$	192.758,40
39	cambio de correas	1	$	267.720,00
40	cambio kit embrague	1	$	696.072,00
41	cambio kit reparticion	1	$	1.285.056,00
42	cambio retendores	1	$	696.072,00
43	correccion fugas de aceite	1	$	428.352,00
44	correcion fugas de combustible	1	$	481.896,00
45	servicio de escanner	1	$	214.176,00
46	sincronizacion de motor	1	$	910.248,00
2.2.6	**MANTENIMIENTO SISTEMA DE DIRECCION**			
Mantenimiento Sistema de Dirección				
1	abrazadera guardapolvo caja dirección	1	$	66.348,00
2	bomba dirección hidráulica	1	$	4.592.756,00
3	caja dirección hidráulica	1	$	5.564.017,00
4	caucho soporte caja dirección	1	$	263.549,00
5	guardapolvo caja dirección hidráulica	1	$	287.508,00
6	Manguera dirección hidráulica	1	$	560.272,00
7	manguera retorno dirección hidráulica	1	$	560.272,00
8	polea bomba dirección	1	$	1.725.048,00
9	reten sinfín	1	$	395.323,50
Mano de Obra Mantenimiento Sistema de Dirección				
10	CAMBIO BOMBA DIRECCION HIDRAULICA	1	$	749.616,00
11	CAMBIO CAJA DIRECCION	1	$	642.528,00
12	CAMBIO GUARDAPOLVO CAJA DIRECCION	1	$	374.808,00
13	CORRECCION FUGAS HIDRAULICO	1	$	514.022,40
2.2.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**			

Mantenimiento sistema de Aire Acondicionado				
1	compresor aire acondicionado	1	$	5.739.102,00
2	compresor con polea aire acondicionado	1	$	5.739.102,00
3	condensador a/a	1	$	1.011.807,00
4	control sistema palanca calefacción	1	$	969.418,00
5	evaporador	1	$	1.879.860,00
6	filtro habitáculo o anti polen	1	$	236.825,50
7	Gas R134	1	$	186.143,00
8	kit refrigeracion	1	$	497.610,00
9	liquido desincrustante	1	$	186.143,00
10	manguera sistema aire acondicionado	1	$	699.418,50
11	polea embrague compresor a/a	1	$	2.077.982,50
12	rejilla aire cabina	1	$	1.783.102,50
13	resistor unidad soplador calefacción	1	$	329.897,00
14	secador condensador.	1	$	1.829.177,50
15	tubo evaporador sistema a/a	1	$	1.437.540,00
16	válvula expansión evaporador	1	$	2.156.310,00
17	Válvula presostatica	1	$	2.156.310,00
Mano de obra Mantenimiento Sistema de Aire Acondicionado				
18	cambio blower	1	$	481.896,00
19	cambio compresor	1	$	1.177.968,00
20	cambio condensador	1	$	642.528,00
21	cambio evaporador	1	$	1.927.584,00
22	cambio manguera	1	$	428.352,00
23	correccion fuga aire acondicionado	1	$	481.896,00
24	mantenimiento general aire acondicionado	1	$	856.704,00
2.2.8	**SISTEMA ELECTRICO**			
Mantenimientoal Sistema Electrico				
1	alternador	1	$	2.930.370,00
2	Antena radio am/fm	1	$	394.402,00
3	Bobina campo motor de arranque	1	$	35.938,50
4	Bobina encendido de motor y/o automático	1	$	774.060,00
5	Bombillo 1034	1	$	115.187,50
6	Bombillo 1141	1	$	16.587,00
7	Bombillo 158	1	$	16.587,00
8	Bombillo 53	1	$	16.587,00

9	Bombillo halógeno	1	$	74.641,50
10	Boquilla sistema limpia parabrisas	1	$	257.098,50
11	Borne carretera	1	$	46.996,50
12	Brazo sistema limpia parabrisas	1	$	431.262,00
13	Cable No.12	1	$	15.665,50
14	Cable No.14	1	$	20.273,00
15	Cable No.16	1	$	22.116,00
16	Cable No.2	1	$	101.365,00
17	Cable No.8	1	$	101.365,00
18	Cinta aislante x rollo	1	$	492.081,00
19	Conector manguera sistema limpia parabrisas	1	$	329.897,00
20	Conjunto lámpara delantera LH/RH	1	$	2.875.080,00
21	Conjunto lámpara trasera stop led R/L	1	$	2.875.080,00
22	Conjunto sensor y cámara parqueo	1	$	1.951.737,00
23	Controlador modulo motor	1	$	873.582,00
24	Corona alternador	1	$	492.081,00
25	Eje piñón motor de arranque	1	$	2.786.616,00
26	Flasher direccional	1	$	1.541.669,50
27	Fusibles	1	$	16.587,00
28	Inducido o rolin	1	$	1.006.278,00
29	Instalación de baja	1	$	3.900.709,50
30	Juego de amarres o abrazaderas plásticos	1	$	492.081,00
31	Juego de escobillas alternador	1	$	390.716,00
32	Juego escobillas motor de arranque	1	$	492.081,00
33	juego exploradoras	1	$	1.540.748,00
34	juego plumillas	1	$	215.631,00
35	juego relays	1	$	1.850.372,00
36	Juego rodamientos motor de arranque	1	$	492.081,00
37	lámpara direccional	1	$	492.081,00
38	lámpara lateral guarda fango	1	$	492.081,00
39	lámpara luz placa	1	$	492.081,00
40	lámpara techo	1	$	492.081,00
41	lámpara trasera interior cabina	1	$	492.081,00
42	manguera sistema limpia parabrisas	1	$	699.418,50
43	manguera termoencojible	1	$	699.418,50
44	mantenimiento alternador	1	$	176.006,50

45	mantenimiento motor de arranque	1	$	176.006,50
46	maxi fusibles	1	$	101.365,00
47	mini fusibles	1	$	101.365,00
48	motor arranque	1	$	2.474.227,50
49	motor sistema limpia brisas	1	$	2.340.610,00
50	motores silla conductor	1	$	1.006.278,00
51	pera freno	1	$	462.593,00
52	pito	1	$	287.508,00
53	pivote brazo sistema limpia parabrisas	1	$	329.897,00
54	polea alternador	1	$	836.722,00
55	porta escobilla motor de arranque	1	$	431.262,00
56	rectificador alternador	1	$	699.418,50
57	relay luces	1	$	390.716,00
58	relay temporizador	1	$	390.716,00
59	resistencias luz led	1	$	329.897,00
60	resorte escobilla motor de arranque	1	$	289.351,00
61	retenedor piñón de arranque	1	$	492.081,00
62	rodamiento trasero alternador	1	$	597.132,00
63	rotor alternador	1	$	801.705,00
64	rotor motor de arranque	1	$	801.705,00
65	sello tapa trasera alternador	1	$	1.336.175,00
Mano de obra Mantenimiento Sistema Electrico				
66	cambio modulo	1	$	374.808,00
67	corrreccion corto sistema electrico de baja	1	$	963.792,00
68	mantenimiento generla sistema de luces	1	$	374.808,00
69	reparacion alternado	1	$	428.352,00
70	reparacion arranque	1	$	428.352,00
71	servicio de escanner	1	$	214.176,00
2.3 BATERIAS LIBRE MANTENIMIENTO				
2.3.1	**BATERIAS**			
1	Batería para vehiculo	1	$	1.204.740,00
2	Batería para motocicleta	1	$	610.130,00
2.3.2	**LUBRICANTES**			
3	ACEITE 15W40 (MOTOR DIESEL) X CUARTO	1	$	58.200,00
4	ACEITE 20W50 (MOTOR GASOLINA) X CUARTO	1	$	58.200,00
2.4 MOTOCICLETA HONDA XRE 300				

2.4.1	MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE FRENOS – INCLUYENDO REPUESTOS			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de frenos que incluye lo siguiente:				
1	Abrazadera A, Manguera Freno Delantero	1	$	142.024,49
2	Abrazadera B, Manguera Freno Delantero	1	$	142.024,49
3	Abrazadera C, Manguera Freno Delantero	1	$	142.024,49
4	Abrazadera, Manguera Aceite Cilindro Maestro	1	$	142.100,15
5	Abrazadera, Tubo	1	$	142.100,15
6	Abrazadera, Tubo Freno (7,0x2)	1	$	142.100,15
7	Anillo, Carcasa Filtro de Aire	1	$	390.856,65
8	Anillo, Limitador	1	$	390.856,65
9	Arandela, Perno Aceite	1	$	104.843,42
10	Arandela, Plana, 6mm	1	$	104.843,42
11	Buje, Fijación	1	$	390.856,65
12	Caliper, Delantero Izquierdo	1	$	476.132,26
13	Cilindro Maestro, Delantero	1	$	476.132,26
14	Cilindro Maestro, Juego	1	$	476.132,26
15	Collarín	1	$	390.856,65
16	Conector	1	$	476.132,26
17	conjunto bomba de freno trasero	1	$	2.115.753,33
18	Cubierta, Palanca Derecha	1	$	908.887,09
19	diafragma bomba freno	1	$	820.552,10
20	disco de frenos delantero	1	$	2.469.498,75
21	disco de frenos trasero	1	$	2.469.498,75
22	Ens. Modulador	1	$	390.856,65
23	Grapa, Circular	1	$	173.514,57
24	Guía, Manguera Freno	1	$	757.582,61
25	Guía, Sensor Velocímetro Trasero	1	$	757.582,61
26	Interruptor, Freno Delantero	1	$	542.162,10
27	Juego Anillo, Pistón	1	$	1.187.845,51
28	juego pastillas de frenos delanteros	1	$	1.058.356,33
29	juego pastillas de frenos trasero	1	$	1.058.356,33
30	Junción, Varilla Freno	1	$	390.856,65
31	kit reparación bomba de freno delantero	1	$	863.243,74
32	kit reparación bomba de freno trasero	1	$	863.243,74
33	Manga	1	$	173.514,57

34	Manguera A, Freno Delantero	1	$	476.132,26
35	Manguera B, Freno Delantero	1	$	476.132,26
36	Manguera C, Freno Delantero	1	$	476.132,26
37	Manguera, Cilindro Maestro Trasero	1	$	476.132,26
38	Manguera, Freno Delantero	1	$	476.132,26
39	Manguera, Freno Trasero	1	$	476.132,26
40	Palanca, Tubo de Manubrio Derecha	1	$	757.582,61
41	Pasador Hendido, 2,0x12	1	$	197.634,59
42	Pasador, Suspensor	1	$	197.634,59
43	Perno A, Espiga	1	$	197.634,59
44	Perno D, Junción	1	$	197.634,59
45	Perno Pivote, Palanca	1	$	197.634,59
46	Perno, Aceite, 10x22	1	$	197.634,59
47	Perno, Espiga	1	$	197.634,59
48	Perno, Reborde, 6x12	1	$	197.634,59
49	Perno, Reborde, 6x16	1	$	197.634,59
50	Perno, Reborde, 6x28	1	$	197.634,59
51	Perno, Reborde, 8x35	1	$	197.634,59
52	Perno, Reborde, 8x45	1	$	197.634,59
53	Pistón A, 22x27	1	$	1.620.708,01
54	Pistón, 27x31	1	$	1.620.708,01
55	Pistón, 27x31	1	$	1.675.731,26
56	Placa, Diafragma	1	$	1.404.501,80
57	Presilla, 4x50	1	$	366.725,96
58	Presilla, Cable, 10mm	1	$	366.725,96
59	Presilla, Tubo Freno	1	$	366.725,96
60	Presilla, Tubo Freno (6,8x3)	1	$	366.725,96
61	Presilla, Tubo Freno (6,9x2	1	$	366.725,96
62	Reservatorio, liquido de freno	1	$	390.856,65
63	Resorte, Pastilla	1	$	34.657,13
64	Retén	1	$	390.856,65
65	Secundario Caliper, Freno Trasero	1	$	303.188,05
66	Secundario Cilindro, Maestro Freno Trasero	1	$	303.188,05
67	Sensor, Velocímetro Rueda Trasera	1	$	1.620.708,01
68	Separador	1	$	197.634,59
69	Soporte Caliper Delantero Izquierdo	1	$	390.856,65

70	Soporte Inferior, Modulador ABS	1	$	390.856,65
71	Soporte, Caliper Trasero	1	$	390.856,65
72	Soporte, Cilindro Maestro	1	$	390.856,65
73	Tapa	1	$	605.130,62
74	Tapa B	1	$	605.130,62
75	Tapa, Buje (NISSIN)	1	$	605.130,62
76	Tapa, Cilindro Maestro	1	$	605.130,62
77	Tapa, Manga	1	$	605.130,62
78	Tapa, Tornillo Purgador	1	$	605.130,62
79	Tapón, Perno	1	$	521.776,58
80	Tornillo, Phillips, 5x10	1	$	104.767,76
81	Tornillo, Purgador (NISSIN)	1	$	104.767,76
82	Tornillo-arandela, 4x12	1	$	104.767,76
83	Tubo A, Freno Delantero	1	$	521.776,58
84	Tubo A, Freno Trasero	1	$	521.776,58
85	Tubo B, Freno Delantero	1	$	521.776,58
86	Tubo B, Freno Trasero	1	$	521.776,58
87	Tubo C, Freno Delantero	1	$	521.776,58
88	Tubo C, Freno Trasero	1	$	521.776,58
89	Tubo, Modulador ABS	1	$	521.776,58
90	Tuerca, Hex., 8mm	1	$	39.979,52
91	Válvula, Control Proporción	1	$	2.806.620,31
92	Varilla, Empuje	1	$	690.299,53
2.4.2	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de rodamiento que incluye lo siguiente:				
1	Anillo, Pulsador Delantero	1	$	312.473,86
2	Anillo, Pulsador Trasero	1	$	312.473,86
3	Arandela, Eje Trasero	1	$	83.827,40
4	cadena did 520 oring	1	$	749.669,35
5	Cojinete o radamiento , Radial de Bolas, 6204	1	$	157.875,26
6	Cojinete o rodamiento , Acero Bolas, 6203U	1	$	157.875,26
7	Collarín B, Distanciador Eje Trasero	1	$	312.473,86
8	Collarín, Distanciador Rueda Trasera	1	$	312.473,86
9	Collarín, Espaciador Rueda Delantera	1	$	312.473,86

10	Collarín, Lateral Derecho Rueda Trasera	1	$	312.473,86
11	Collarín, Lateral Izquierdo Rueda Trasera	1	$	312.473,86
12	Collarín, Lateral Rueda Delantera Derecha	1	$	312.473,86
13	cubo o manzana rueda delantera	1	$	1.322.946,14
14	Eje, Rueda Delantera	1	$	1.322.946,14
15	Eje, Rueda Trasera	1	$	1.322.946,14
16	Ens. Maza, Trasera	1	$	312.473,86
17	Guardapolvo, 40x50x5	1	$	116.570,72
18	Juego Amortiguador	1	$	777.604,38
19	juego Cojinetes o rodamientos Radial de Bolas, 6202U	1	$	157.875,26
20	Juego Rayo A, Delantero (A10x249) (Lateral Derecha).	1	$	283.510,63
21	Juego Rayo A, Trasero (A10x188) (Lateral Derecha).	1	$	283.510,63
22	Juego Rayo B, Delantero (A10x247) (Lateral Izquierda)	1	$	283.510,63
23	Juego Rayo B, Trasero (A10x171) (Lateral Izquierda)	1	$	283.510,63
24	Kit de arrastre(cadena, piñon 38 y 13 dientes)	1	$	1.499.338,70
25	Maza, Rueda Delantera	1	$	2.204.909,91
26	Perno, Fijación Piñón	1	$	157.875,26
27	Perno, Torx, 5x10	1	$	157.875,26
28	Retén de Aceite, 21x37x7 (ARAI)	1	$	312.473,86
29	Retén de Aceite, 21x37x7 (NOK	1	$	312.473,86
30	Retén de Aceite, 21x37x7 (SABO)	1	$	312.473,86
31	Retén de Aceite, 25x40x7	1	$	312.473,86
32	Retén de Aceite, 28x47,2x7 (ARAI)	1	$	312.473,86
33	rin 18"	1	$	2.416.671,58
34	rin 21"	1	$	2.416.671,58
35	sprocket o piñón motor 13 dientes	1	$	705.571,21
36	sprocket o piñón trasero 38 dientes	1	$	705.571,21
37	Tapa Maza Delantera	1	$	484.149,31
38	Tuerca, Eje, 10mm	1	$	32.027,46
39	Tuerca, Reborde, 16mm	1	$	32.027,46
2.4.3	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE SUSPENSION, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de Suspensión que incluye lo siguiente:				
1	Abrazadera A, Manguera Freno Delantero	1	$	113.624,83
2	Abrazadera, Cable	1	$	113.700,49
3	Abrazadera, Cable Velocímetro	1	$	113.700,49

4	Ajustador, Cadena	1	$	170.211,72
5	Amortiguador, Trasero	1	$	5.178.978,41
6	Anillo Tórico, 33,2x2,4.	1	$	312.473,86
7	Anillo, Limitador Retén Aceite	1	$	312.473,86
8	Anillo, Peso Tubo de Manubrio	1	$	312.473,86
9	Anillo, Pistón	1	$	312.473,86
10	Anillo, Refuerzo (SHOWA)	1	$	312.473,86
11	arandela R/L	1	$	83.827,40
12	Arandela, Columna de Dirección	1	$	83.827,40
13	Arandela, Plana, 6mm	1	$	83.827,40
14	Asiento, Resorte (SHOWA	1	$	433.675,36
15	barra delantera completa derecha	1	$	3.424.698,49
16	barra delantera completa izquierda	1	$	3.424.698,49
17	Base, Contacto	1	$	34.064,46
18	Brazo Oscilante, Amortiguador	1	$	2.469.498,75
19	Brazo Oscilante, Trasera	1	$	2.469.498,75
20	Brazo Secundario, Amortiguador	1	$	2.469.498,75
21	Buje B, Brazo Amortiguador	1	$	312.473,86
22	Buje C, Brazo Amortiguador	1	$	312.473,86
23	Buje, Corredera	1	$	312.473,86
24	Buje, Cubierta Lateral	1	$	312.473,86
25	Buje, Guía	1	$	312.473,86
26	Caja, Cadena de Transmisión	1	$	3.108.951,85
27	Cilindro, Horquilla Delantera	1	$	380.710,45
28	Cojinete, Agujas, 17x24x17	1	$	433.675,36
29	Cojinete, Agujas, 17x24x25	1	$	433.675,36
30	Cojinete, Agujas, 20x26x20	1	$	433.675,36
31	Cojinete, Agujas, 20x26x20 (NTN	1	$	433.675,36
32	Cojinete, Columna de Dirección (NTN)	1	$	433.675,36
33	Collarín A, Brazo Amortiguador	1	$	312.473,86
34	Collarín, 6x4	1	$	312.473,86
35	Collarín, Central Espaciador	1	$	312.473,86
36	Collarín, Fijación Cubierta Sensor	1	$	312.473,86
37	Collarín, Resorte	1	$	312.473,86
38	Columna de Dirección	1	$	2.204.909,91
39	Corredera, Cadena	1	$	1.174.615,68

40	Cubierta, Interruptor Encendido	1	$	727.130,43
41	deslizador de cadena	1	$	830.687,63
42	Empaquetadura	1	$	830.687,63
43	Espárrago, 6x25	1	$	61.337,95
44	Goma A, Peso Tubo de Manubrio	1	$	242.413,67
45	guarda cadena	1	$	605.928,93
46	Guardabarros, Delantero	1	$	605.928,93
47	Guardafango, Inferior Delantero	1	$	605.928,93
48	Guardafango, Superior	1	$	605.928,93
49	Guardapolvo, 17x24x5 (ARAI).	1	$	116.570,72
50	Guardapolvo, 20x26x4,5	1	$	116.570,72
51	Guardapolvo, 20x26x4,5 (ARAI	1	$	116.570,72
52	Guardapolvo, Columna de Dirección (ARAI)	1	$	116.570,72
53	Guardapolvo, Columna de Dirección (ARAI)	1	$	116.570,72
54	Guía A, Manguera Freno Delantero	1	$	605.928,93
55	guía cadena	1	$	605.928,93
56	Guía, Manguera Freno Delantero	1	$	605.928,93
57	Horquilla, Delantera Derecha NH109MS Plata Shot Metálico Especial	1	$	552.277,26
58	Horquilla, Delantera Izquierda	1	$	552.277,26
59	Juego Anillo, Horquilla Delantera	1	$	242.413,67
60	Juego Caja, Inferior Derecha	1	$	605.928,93
61	Juego Caja, Inferior Izquierda	1	$	605.928,93
62	Juego Obturador, Llave	1	$	1.002.930,53
63	Perno, Horquilla Delantera	1	$	157.875,26
64	Perno, Pivote Brazo Oscilante	1	$	157.875,26
65	Perno, Reborde, 10x52	1	$	157.875,26
66	Perno, Reborde, 10x58	1	$	157.875,26
67	Perno, Reborde, 10x69	1	$	157.875,26
68	Perno, Reborde, 10x72	1	$	157.875,26
69	Perno, Reborde, 6x12	1	$	157.875,26
70	Perno, Reborde, 6x28	1	$	157.875,26
71	Perno, Reborde, 8x45	1	$	157.875,26
72	Perno, Una Vía, 6x12	1	$	157.875,26
73	Perno, Una Vía, 8mm	1	$	157.875,26
74	Peso, Tubo de Manubrio	1	$	104.124,65
75	pieza de bloqueo de aceite o vedador R/L	1	$	312.473,86

76	Pieza, Sello Aceite	1	$	312.473,86
77	pistón de la horquilla R/L	1	$	1.296.385,60
78	Placa, Cadena	1	$	1.123.346,33
79	Protector, Cadena	1	$	605.928,93
80	Puente, Superior Horquilla	1	$	1.208.680,14
81	Resorte, Horquilla Delantera	1	$	27.840,94
82	Resorte, Rebote	1	$	27.840,94
83	Sensor, Velocímetro Rueda Delantera	1	$	970.160,05
84	Soporte, Eje NH109MS Plata Shot Metálico Especial	1	$	312.473,86
85	Soporte, Guardafango Inferior Derecho	1	$	312.473,86
86	Soporte, Guardafango Inferior Izquierdo	1	$	312.473,86
87	Soporte, Sensor Velocímetro Derecho	1	$	312.473,86
88	Soporte, Superior *NH146M* Plata Accurate Metalico	1	$	312.473,86
89	Tapa, Columna de Dirección	1	$	484.149,31
90	Tapa, Guardapolvo Brazo Oscilante (ARAI	1	$	484.149,31
91	Tapa, Guardapolvo Brazo Oscilante (NOK)	1	$	484.149,31
92	tornillo centro barra R/L	1	$	83.827,40
93	Tornillo, Allen, 12x64	1	$	83.752,71
94	Tornillo, Allen, 8mm (SHOWA	1	$	83.752,71
95	Tornillo, Aterrajar, 3x16	1	$	83.752,71
96	Tornillo, Aterrajar, 4x10	1	$	83.752,71
97	Tornillo, Phillips, 5x22	1	$	83.752,71
98	Tubo de Manubrio	1	$	417.265,87
99	tubo o botella exterior derecha	1	$	417.265,87
100	tubo o botella exterior izquierda	1	$	417.265,87
101	Tubo, Asiento	1	$	417.265,87
102	Tuerca, Columna de Dirección	1	$	32.027,46
103	Tuerca, Hex., 8mm	1	$	32.027,46
104	Tuerca, Reborde, 12mm (FUSERASHI	1	$	32.027,46
105	Tuerca, Superior Columna de Dirección	1	$	32.027,46
106	Tuerca, U, 10mm (Fuse Rashi	1	$	32.027,46
107	Tuerca, U, 6mm (FUSERASHI	1	$	32.027,46
2.4.4	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL MOTOR, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de motor que incluye lo siguiente:				
1	Accionador, Válvula	1	$	552.277,26
2	Aislador, Cuerpo del Acelerador	1	$	70.061,16

3	Anillo Tórico, 1,5x9,5	1	$	312.473,86
4	Anillo Tórico, 13,8x2,5	1	$	312.473,86
5	Anillo Tórico, 18x3	1	$	312.473,86
6	Anillo Tórico, 30mm	1	$	312.473,86
7	Anillo Tórico, 37x2,4	1	$	312.473,86
8	Anillo Tórico, 54x2,4	1	$	312.473,86
9	Arandela, 10mm	1	$	83.827,40
10	Arandela, 32x58x1	1	$	83.827,40
11	Arandela, 8mm	1	$	83.827,40
12	Arandela, Interruptor Punto Muerto	1	$	83.827,40
13	Arandela, Plugue de Drenaje, 12mm	1	$	83.827,40
14	Arandela, Sellado, 10mm	1	$	83.827,40
15	Arandela, Sellado, 7mm	1	$	83.827,40
16	Árbol de Levas: Admisión	1	$	2.469.498,75
17	Árbol de Levas: Escape	1	$	2.469.498,75
18	Árbol de Levas: Para 1	1	$	2.469.498,75
19	aceite 3/4	1	$	224.901,29
20	arreglo exosto	1	$	552.277,26
21	Asiento, Resorte Válvula	1	$	433.675,36
22	Bujía, Encendido (SIMR7B9DS)	1	$	123.475,18
23	Cadena de Levas (126 Elos) (DAIDO	1	$	1.123.346,33
24	Monedas de la culata	1	$	576.514,65
25	Calzo, Ajuste (1,200)	1	$	552.277,26
26	Calzo, Ajuste (1,225)	1	$	552.277,26
27	Calzo, Ajuste (1,250)	1	$	552.277,26
28	Calzo, Ajuste (1,275)	1	$	552.277,26
29	Calzo, Ajuste (1,300)	1	$	552.277,26
30	Calzo, Ajuste (1,325)	1	$	552.277,26
31	Calzo, Ajuste (1,350)	1	$	552.277,26
32	Calzo, Ajuste (1,375)	1	$	552.277,26
33	Calzo, Ajuste (1,400)	1	$	552.277,26
34	Calzo, Ajuste (1,425)	1	$	552.277,26
35	Calzo, Ajuste (1,450)	1	$	552.277,26
36	Calzo, Ajuste (1,475)	1	$	552.277,26
37	Calzo, Ajuste (1,500)	1	$	552.277,26
38	Calzo, Ajuste (1,525)	1	$	552.277,26

39	Calzo, Ajuste (1,550)	1	$	552.277,26
40	Carcasa del Motor, Derecha	1	$	3.798.055,37
41	Carcasa del Motor, Izquierda	1	$	3.798.055,37
42	Chaveta, Válvula	1	$	312.473,86
43	Cigüeñal	1	$	3.968.837,45
44	Cilindro	1	$	1.315.621,67
45	Cojinete, Agujas, 1010	1	$	433.675,36
46	Cojinete, Agujas, 1010 (NTN)	1	$	433.675,36
47	Cojinete, Agujas, 12x16x10 (INA)	1	$	433.675,36
48	Cojinete, Agujas, 12x16x10 (NTN)	1	$	433.675,36
49	Cojinete, Agujas, 12x16x10 (TOYO)	1	$	433.675,36
50	Cojinete, Radial de Bolas, 13x37x12	1	$	433.675,36
51	Cojinete, Radial de Bolas, 32x80x18	1	$	433.675,36
52	Cojinete, Radial de Bolas, 6000	1	$	433.675,36
53	Collarín, Fijación Traba	1	$	325.537,82
54	correcion fuga de aceite culatines	1	$	262.053,26
55	Conj. Sensor, Termostato de Aceite	1	$	2.072.743,53
56	corrección de rosca sobre medida motor	1	$	157.875,26
57	Cubierta, Arranque	1	$	727.130,43
58	Cubierta, Culata	1	$	727.130,43
59	Cubierta, Filtro Aceite	1	$	727.130,43
60	Cubierta, Lateral Derecha	1	$	727.130,43
61	Cubierta, Lateral Izquierda	1	$	727.130,43
62	Cubierta, Trasera Izquierda	1	$	727.130,43
63	Culata.	1	$	4.233.427,26
64	Eje, Balanceador	1	$	2.204.909,91
65	Elemento, Filtro Aceite	1	$	433.675,36
66	empaquetadura media cabeza de cilindro	1	$	661.473,07
67	Empaquetadura, Accionador	1	$	1.024.776,87
68	Empaquetadura, Aislador	1	$	830.687,63
69	Empaquetadura, Carcasa del Motor	1	$	830.687,63
70	Empaquetadura, Cilindro	1	$	830.687,63
71	Empaquetadura, Cubierta Arranque	1	$	830.687,63
72	Empaquetadura, Cubierta Culata	1	$	830.687,63
73	Empaquetadura, Cubierta Lateral Derecha	1	$	830.687,63
74	Empaquetadura, Cubierta Lateral Izquierda	1	$	830.687,63

75	Empaquetadura, Culata	1	$	830.687,63
76	Empaquetadura, Goma	1	$	830.687,63
77	empaquetadura y retenedores completa de motor	1	$	749.669,35
78	Empaquetadura, Silenciador	1	$	830.687,63
79	Empaquetadura, Tubo Escape	1	$	830.687,63
80	Engranaje, Mandado Bomba de Aceite (32D).	1	$	777.604,38
81	Engranaje, Mandado Secundario Balanceador (35D).	1	$	777.604,38
82	Ens. Accionador, Tensionador.	1	$	312.473,86
83	Ens. Bomba de Aceite	1	$	312.473,86
84	Ens. Interruptor, Punto Muerto (TOYO	1	$	312.473,86
85	Ens. Tensionador Cadena de Levas	1	$	312.473,86
86	Espárrago, 10x143	1	$	61.337,95
87	Espárrago, 2,8x22	1	$	61.337,95
88	filtro de aceite	1	$	396.884,23
89	filtro de aire	1	$	377.792,69
90	Goma, Filtro	1	$	242.413,67
91	Goma, Protectora	1	$	242.413,67
92	Grapa Circular, Exterior, 32mm	1	$	138.867,14
93	Grapa Circular, Interior, 24mm	1	$	138.867,14
94	Guía A, Cadena de Levas	1	$	605.928,93
95	Guía B, Cadena de Levas	1	$	605.928,93
96	Guía, Cadena de Transmisión	1	$	605.928,93
97	Guía, Válvula (O.S.).	1	$	605.928,93
98	Guía, Válvula Admisión (Uno).	1	$	605.928,93
99	Guía, Válvula Escape (Uno	1	$	605.928,93
100	Juego Anillo, Pistón (0,25)	1	$	830.687,63
101	Juego Anillo, Pistón (0,50)	1	$	830.687,63
102	Juego Anillo, Pistón (STD)	1	$	830.687,63
103	Juego válvulas de admisión y escape	1	$	1.322.946,14
104	Llave, Woodruff, 25x11x4,6	1	$	1.071.058,48
105	Manguera B, Aceite	1	$	380.710,45
106	Medidor, Nivel Aceite	1	$	777.604,38
108	moneda culata escape	1	$	167.667,41
109	moneda culata admision	1	$	167.667,41
110	Palanca, Embrague	1	$	605.928,93
111	Pasador, Pistón	1	$	157.875,26

112	Perno de Guía, 12x20	1	$	157.875,26
113	Perno de Guía, 8x14.	1	$	157.875,26
114	Perno, Allen Reborde, 6x25	1	$	157.875,26
115	Perno, Cubierta Culata	1	$	157.875,26
116	Perno, Especial, 6x130	1	$	157.875,26
117	Perno, Plugue Drenaje, 12mm.	1	$	157.875,26
118	Perno, Reborde, 6x16	1	$	157.875,26
119	Perno, Reborde, 6x16 (NSHF	1	$	157.875,26
120	Perno, Reborde, 6x22 (NSHF)	1	$	157.875,26
121	Perno, Reborde, 6x25 (NSHF)	1	$	157.875,26
122	Perno, Reborde, 6x28 (NSHF)	1	$	157.875,26
123	Perno, Reborde, 6x35 (NSHF)	1	$	157.875,26
124	Perno, Reborde, 6x40 (NSHF)	1	$	157.875,26
125	Perno, Reborde, 6x55 (NSHF)	1	$	157.875,26
126	Perno, Reborde, 6x65 (NSHF)	1	$	157.875,26
127	Perno, Reborde, 6x70 (NSHF)	1	$	157.875,26
128	Perno, Reborde, 6x80 (NSHF)	1	$	157.875,26
129	Perno, Reborde, 6x90 (NSHF)	1	$	157.875,26
130	Perno, Reborde, 7x25	1	$	157.875,26
131	Perno, Reborde, 8x24	1	$	157.875,26
132	Pistón (0,25)	1	$	1.296.385,60
133	Pistón (0,50)	1	$	1.296.385,60
134	Pistón (STD)	1	$	1.296.385,60
135	Placa B, Fijación Cojinete	1	$	1.123.346,33
136	Placa, Respiradero	1	$	1.123.346,33
137	Presilla, Aislador	1	$	293.455,07
138	Presilla, Pasador del Pistón, 18mm	1	$	293.455,07
139	Protector, Tubo Escape Plata Starlight Metálico	1	$	605.928,93
140	Radiador, Aceite	1	$	4.316.836,59
141	Reja, Radiador Aceite	1	$	605.928,93
142	Resorte y/o Sello Vástago Válvula	1	$	27.840,94
143	Resorte, Disco Balanceador	1	$	27.840,94
144	Resorte, Engranaje Balanceador	1	$	27.840,94
145	Resorte, Exterior Válvula	1	$	27.840,94
146	Resorte, Fijación Elemento Filtro	1	$	27.840,94
147	Resorte, Interior Válvula	1	$	27.840,94

148	Resorte, Palanca Embrague	1	$	27.840,94
149	Retén de Aceite, 12x18x5 (ARAI)	1	$	312.473,86
150	Retén de Aceite, 14x22x5	1	$	312.473,86
151	Retén, Resorte Válvula	1	$	312.473,86
152	Rotor, Exterior Bomba de Aceite	1	$	1.692.033,08
153	Rotor, Interior Bomba de Aceite	1	$	1.692.033,08
154	Sello Vástago Válvula (NOK)	1	$	312.473,86
155	Sensor, Oxígeno	1	$	1.296.385,60
156	Sensor, Temperatura Aceite	1	$	1.296.385,60
157	servicio de rectificadora cabeza fuerza	1	$	396.884,23
158	Silenciador	1	$	1.468.070,75
159	soldadura aluminio arreglo motor	1	$	380.710,45
160	soldadura arreglo exosto	1	$	380.710,45
161	Tamiz, Filtro de Aceite	1	$	380.710,45
162	Tapa, 14mm	1	$	484.149,31
163	Tapa, 30mm	1	$	484.149,31
164	tapa centro de motor izquierda	1	$	950.169,32
165	Tapa, Silenciador Plata Starlight Metálico	1	$	484.149,31
166	Tensionador	1	$	312.473,86
167	tornillo sobre medida	1	$	83.827,40
168	Tornillo, Phillips, 6x6	1	$	83.752,71
169	Tubo A, Aceite	1	$	417.265,87
170	Tubo, Aceite	1	$	417.265,87
171	Tuerca, Reborde, 10mm	1	$	32.027,46
2.4.5	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE EMBRAGUE, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de embrague, que incluye lo siguiente:				
1	Arandela, 10x21.	1	$	83.828,00
2	Arandela, 20x40x2	1	$	83.828,00
3	Arandela, Empuje, 16,2x30x2,0	1	$	83.828,00
4	Arandela, Empuje, 26mm	1	$	83.828,00
5	Asiento, Resorte Judder	1	$	433.676,00
6	Cable, Embrague	1	$	552.278,00
7	Carcasa, Embrague	1	$	5.178.979,00
8	Carcasa, Embrague Arranque	1	$	1.123.347,00
9	Cojinete, Agujas, 26x31x24 (NTN).	1	$	433.676,00
10	Cojinete, Agujas, 28x33x16,8 (NTN)	1	$	433.676,00

11	Cojinete, Bolas, 6903 (KOYO	1	$	433.676,00
12	Cojinete, Radial de Bolas, 6903	1	$	433.676,00
13	Cubo Embrague	1	$	1.852.125,00
14	Disco B, Fricción Embrague	1	$	433.676,00
15	Disco, Fricción Embrague	1	$	433.676,00
16	Eje, Engranaje Arranque	1	$	777.605,00
17	Engranaje, Intermedio Arranque (12D/12D)	1	$	777.605,00
18	Engranaje, Mandado Arranque (60D)	1	$	777.605,00
19	Engranaje, Mando Primario (24D	1	$	777.605,00
20	Engranaje, Reducción Arranque (69D/20D)	1	$	777.605,00
21	Guía, Carcasa Externa Embrague	1	$	605.929,00
22	guaya de embrague	1	$	855.170,00
23	kit de embrague(discos,separadores, cubo embrague)	1	$	2.469.499,00
24	Pasador, Accionador Embrague.	1	$	157.876,00
25	Perno-arandela, 6x28	1	$	157.876,00
26	Piñón, Sincronización (17D)	1	$	949.858,00
27	Placa, Embrague	1	$	1.123.347,00
28	Placa, Presión Embrague	1	$	1.123.347,00
29	Resorte, Embrague	1	$	27.841,00
30	Resorte, Judder.	1	$	27.841,00
31	Tuerca, Especial, 16mm	1	$	32.028,00
32	Tuerca, Traba, 16mm	1	$	32.028,00
2.4.6	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO A LA CAJA DE VELOCIDADES, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo a la caja de velocidades, que incluye lo siguiente:				
1	Arandela, Empuje, 15mm	1	$	83.828,00
2	Arandela, Empuje, 17mm	1	$	83.828,00
3	Arandela, Empuje, 18mm	1	$	83.828,00
4	Arandela, Empuje, 20x19x1.0	1	$	83.828,00
5	Arandela, Empuje, 22,2mm	1	$	83.828,00
6	Arandela, Estriada, 20mm	1	$	83.828,00
7	Arandela, Estriada, 22mm	1	$	83.828,00
8	Arandela, Obturador Tambor Cambio	1	$	83.828,00
9	Arandela, Traba, 20x19x1.0	1	$	83.828,00
10	Cojinete, Bolas, 62/22 (KOYO)	1	$	433.676,00
11	Cojinete, Radial de Bolas, 17x42x12	1	$	433.676,00

12	Cojinete, Radial de Bolas, 6202	1	$	433.676,00
13	Cojinete, Radial de Bolas, 6204	1	$	433.676,00
14	Collarín, 18x21x11,8	1	$	312.474,00
15	Collarín, 20x23x17,4	1	$	312.474,00
16	Collarín, 22x25x11,1	1	$	312.474,00
17	Collarín, 22x25x13,1	1	$	312.474,00
18	Collarín, Estriada, 23mm	1	$	312.474,00
19	conjunto caja velocidades	1	$	6.043.041,00
20	Eje Principal (12D).	1	$	5.524.829,00
21	Eje Secundario, Transmisión	1	$	4.835.050,00
22	Eje, Cambio Velocidades	1	$	6.043.041,00
23	Eje, Guía Horquilla Cambio Velocidades	1	$	1.123.347,00
24	Engranaje, Principal 2ª (17D	1	$	777.605,00
25	Engranaje, Principal 3º (21D)	1	$	777.605,00
26	Engranaje, Principal 4º (24D	1	$	777.605,00
27	Engranaje, Principal 5ª (26D)	1	$	777.605,00
28	Engranaje, Secundario 1ª (38D)	1	$	777.605,00
29	Engranaje, Secundario 2ª (33D)	1	$	777.605,00
30	Engranaje, Secundario 3ª (29D	1	$	777.605,00
31	Engranaje, Secundario 4ª (26D	1	$	777.605,00
32	Engranaje, Secundario 5ª (23D	1	$	777.605,00
33	Excéntrica, Cambio Velocidades	1	$	552.278,00
34	Goma, Pedal Cambio	1	$	242.414,00
35	Grapa Circular, 22mm	1	$	138.868,00
36	Grapa Circular, Exterior, 14mm	1	$	138.868,00
37	Horquilla, Cambio Velocidades Central	1	$	552.278,00
38	Horquilla, Cambio Velocidades Derecha	1	$	552.278,00
39	Horquilla, Cambio Velocidades Izquierda	1	$	552.278,00
40	Juego Anillo de Ajuste, 20mm	1	$	949.858,00
41	Obturador, Tambor Cambio Velocidades	1	$	312.474,00
42	Pedal, Cambio	1	$	847.665,00
43	Perno, Fijación Piñón	1	$	157.876,00
44	Perno, Reborde, 6x20	1	$	157.876,00
45	Perno, Resorte Retorno Cambio	1	$	157.876,00
46	Piñón (13D)	1	$	949.858,00
47	Pivote, Brazo Obturador Tambor Cambio	1	$	242.414,00

48	Placa, Fijación	1	$	1.123.347,00
49	Resorte, Cambio Velocidades	1	$	27.841,00
50	Resorte, Obturador Tambor Cambio	1	$	27.841,00
51	Resorte, Retorno Cambio Velocidades	1	$	27.841,00
52	Retén de Aceite, 14x28x7 (ARAI)	1	$	312.474,00
53	Retén de Aceite, 21,5x36x8	1	$	312.474,00
54	Rodillo, 3x9,8	1	$	380.711,00
55	Tambor, Cambio Velocidades	1	$	898.139,00
2.4.7	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE INYECCION, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de inyeccion, que incluye lo siguiente:				
1	Abrazadera, Manguera Combustible	1	$	113.701,00
2	Alojamiento Filtro, Combustible	1	$	830.688,00
3	Amortiguador B, Batería	1	$	830.688,00
4	Anillo Tórico, 17,8x1,9	1	$	312.474,00
5	Anillo Tórico, 6,3x2,2	1	$	312.474,00
6	Anillo, Sellado	1	$	312.474,00
7	Cable A, Acelerador	1	$	518.213,00
8	Cable B, Acelerador	1	$	518.213,00
9	Carcasa, Filtro de Combustible	1	$	777.605,00
10	Conj. Cuerpo, Acelerador (GQ3DA A)	1	$	1.468.071,00
11	Conj. Inyector, Combustible	1	$	5.524.829,00
12	Cubierta, Cable Acelerador	1	$	727.131,00
13	Cubierta, Filtro de Combustible	1	$	727.131,00
14	Empaquetadura, Base	1	$	830.688,00
15	Empaquetadura, Unidad de Combustible	1	$	830.688,00
16	Filtro	1	$	667.580,00
17	Juego Cuerpo	1	$	949.858,00
18	llave de combustible	1	$	529.179,00
19	Manguera A, Entrada Combustible	1	$	380.711,00
20	Manguera B, Entrada Combustible	1	$	380.711,00
21	Manguera C, Entrada Combustible	1	$	380.711,00
22	oring junta tanque llave combustible	1	$	61.338,00
23	Perno, Reborde, 5x20	1	$	157.876,00
24	Perno, Reborde, 6mm	1	$	157.876,00
25	Placa, Fijación	1	$	1.123.347,00
26	Placa, Válvula de Control de Aire del Ralentí	1	$	1.123.347,00

27	Ralentí	1	$	157.876,00
28	Sensor Juego	1	$	1.296.386,00
29	Soporte, Cable	1	$	312.474,00
30	Soporte, Manguera Combustible	1	$	312.474,00
31	Tornillo, Especial, 5x12	1	$	83.753,00
32	Tornillo, Phillips, 5x10	1	$	83.753,00
33	Tornillo, Torx, 5x17	1	$	83.753,00
34	Tornillo, Torx, 5x8,7	1	$	83.753,00
35	Tornillo-arandela, 5x12	1	$	83.753,00
36	Tuerca, Traba, 5mm	1	$	32.028,00
37	Unidad, Bomba Combustible	1	$	5.524.829,00
38	Unión, Inyector	1	$	157.876,00
39	Válvula Juego, Intermedia de Control de Aire	1	$	2.763.092,00
2.4.8	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE DIRECCION, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de dirección, que incluye lo siguiente:				
1	barra de manillar o cabrilla	1	$	6.043.041,00
2	caucho amortiguador soporte lampara inferior y superior R/L	1	$	208.350,00
3	caucho, inferior	1	$	208.350,00
4	cambio de aceite hidrahulico y retenedores barra suspension delantera, incluye retenedores y mano de obra	1	$	657.903,00
5	caucho, soporte mango dirección	1	$	208.350,00
6	clip manguera freno inferior	1	$	109.552,00
7	clip manguera freno superior	1	$	109.552,00
8	espaciador	1	$	104.125,00
9	guía guaya de embrague	1	$	638.748,00
10	puente o cabeza vástago dirección	1	$	1.208.681,00
11	rodamiento o cojinete inferior	1	$	335.147,00
12	rodamiento ocojinete superior	1	$	335.147,00
13	sello guardapolvo superior rodamiento de la dirección	1	$	312.474,00
14	soldadura cunas de direccion	1	$	273.242,00
15	soporte lampara R/L	1	$	392.371,00
16	soporte manillar inferior	1	$	312.474,00
17	soporte manillar superior	1	$	312.474,00
18	tapón vástago	1	$	417.266,00
19	torillo y tuerca soporte manillar	1	$	67.451,00
20	tornillo	1	$	83.753,00

21	tuerca inferior vástago dirección	1	$	32.028,00
22	tuerca vástago dirección	1	$	32.028,00
23	vástago o columna dirección	1	$	1.692.034,00
2.4.9	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA ELECTRICO**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema eléctrico, que incluye lo siguiente:				
1	Abrazadera, Cableado Generador C.A.	1	$	113.701,00
2	Abrazadera, Cableado Generador Pulso	1	$	113.701,00
3	Aislador	1	$	70.062,00
4	Anillo Tórico, 24,4x3,1 (ARAI	1	$	312.474,00
5	Anillo Tórico, 4x2	1	$	312.474,00
6	Arandela, Ajuste Caja de Cadena	1	$	83.828,00
7	Arandela, Goma	1	$	83.828,00
8	Arandela, Plana, 5mm	1	$	83.828,00
9	arreglo y manteniento instalación eléctrica	1	$	690.575,00
10	Base, Luz Trasera	1	$	208.350,00
11	Bobina, Encendido	1	$	2.557.696,00
12	Bocina (Alta).	1	$	1.174.616,00
13	Bombilla (12V, 1,7W)	1	$	44.251,00
14	cable # 14000	1	$	83.753,00
15	cable # 16	1	$	83.753,00
16	Cable, Batería Magnética Arranque	1	$	104.125,00
17	Cable, Motor de Arranque	1	$	104.125,00
18	Cable, Tierra Batería	1	$	104.125,00
19	Cableado Secundario, Bomba Combustible	1	$	312.474,00
20	Cableado, Indicador (ALC)	1	$	104.125,00
21	Cableado, Principal	1	$	1.468.071,00
22	Caja, Batería	1	$	605.929,00
23	Conector, Diodo (2P) (3A	1	$	380.711,00
24	Cubierta Inferior, Modulador ABS..	1	$	727.131,00
25	Cubierta, Modulador ABS	1	$	727.131,00
26	Cubierta, Terminal Batería	1	$	727.131,00
27	Diodo, Tres Vías (SUMITOMO)	1	$	208.350,00
28	Empaquetadura, Lentes Luz Trasera	1	$	830.688,00
29	Ens. Diodo, Tres Vías (SUMITOMO	1	$	312.474,00
30	Ens. Generador	1	$	312.474,00
31	Ens. Instrumentos	1	$	312.474,00

32	Ens. Interruptor, Corte de Encendido	1	$	312.474,00
33	Ens. Interruptor, Embrague	1	$	312.474,00
34	Ens. Interruptor, Luz Intermitente	1	$	312.474,00
35	Ens. Motor, Arranque	1	$	312.474,00
36	Ens. Rectificador, Regulador	1	$	312.474,00
37	Ens. Tapa, Supresor Ruidos	1	$	312.474,00
38	Espaciador, Bobina de Encendido	1	$	104.125,00
39	Estator	1	$	3.086.874,00
40	Fusible (30A)	1	$	27.841,00
41	Fusible, Mini (10A	1	$	27.841,00
42	Fusible, Mini (15A).	1	$	27.841,00
43	Interior, Inferior Visor	1	$	138.868,00
44	Interior, Superior Visor	1	$	138.868,00
45	Interruptor, Caballete Lateral	1	$	433.676,00
46	Interruptor, Freno Trasero	1	$	433.676,00
47	Interruptor, Magnético Arranque	1	$	433.676,00
48	Juego Amortiguador, Visor Delantero	1	$	312.474,00
49	Juego Cubierta Exterior, Modulador ABS *NH312M*	1	$	830.688,00
50	Juego Cubierta, Modulador ABS (WL) *Tipo1*	1	$	830.688,00
51	Juego Escobilla A, Carbón	1	$	433.676,00
52	Juego Escobilla B, Carbón	1	$	433.676,00
53	Juego Interruptor, Encendido & Traba	1	$	312.474,00
54	Juego Resorte, Pedal Freno	1	$	104.125,00
55	Juego Visor, Delantero (WL) tipo 1	1	$	518.213,00
56	Lámpara, Faro (OSRAM) (12V 60/55W	1	$	2.072.744,00
57	Lámpara, Luz Intermitente (12V, 16W)	1	$	605.929,00
58	Lámpara, Luz Trasera (P21/5W)	1	$	830.688,00
59	Lámpara, Luz Trasera y Freno (12V, 21/5W) (PHILIPS)	1	$	830.688,00
60	Lentes	1	$	312.474,00
61	Lentes, Luz Trasera	1	$	312.474,00
62	Limitador, Terminal	1	$	1.071.059,00
63	Luz Intermitente, Delantera Derecha (12V, 16W)	1	$	605.929,00
64	Luz Intermitente, Delantera Izquierda (12V, 16W)	1	$	605.929,00
65	Luz Intermitente, Trasera Derecha (12V, 16W).	1	$	605.929,00
66	Medidor Comp	1	$	777.605,00
67	mini fusible 10 amperios	1	$	27.841,00

68	mini fusible 15.000 amperios	1	$	27.841,00
69	Pasador Hendido, 3,0x28	1	$	157.876,00
70	Pedal, Freno	1	$	847.665,00
71	Perno, Fijación.	1	$	157.876,00
72	Perno, Hex., 6x20	1	$	157.876,00
73	Perno, Reborde, 12x45	1	$	157.876,00
74	Perno, Reborde, 6x12	1	$	157.876,00
75	Perno, Reborde, 6x28 (NSHF)	1	$	157.876,00
76	Perno, Reborde, 8x40	1	$	157.876,00
77	Perno, Terminal	1	$	157.876,00
78	Perno, Torx, 7mm	1	$	157.876,00
79	Presilla B1, Cable	1	$	293.456,00
80	Presilla, Acoplador (Marrón Oscuro	1	$	293.456,00
81	Presilla, Acoplador (Naranja	1	$	293.456,00
82	Presilla, Acoplador (Negro	1	$	293.456,00
83	Presilla, Alambraje	1	$	293.456,00
84	Presilla, Alambraje Principal (15).	1	$	293.456,00
85	Presilla, Alambraje Principal (Azul Oscuro) (164,5mm)	1	$	293.456,00
86	Presilla, Alambraje Principal (Negro) (155,3mm)	1	$	293.456,00
87	Presilla, Cableado, 165mm (Negro)	1	$	293.456,00
88	Protector, Inferior Visor Delantero	1	$	605.929,00
89	Protector, Superior Visor Delantero	1	$	605.929,00
90	Rectificador, Regulador	1	$	1.123.347,00
91	Rectificador, Silicio	1	$	1.123.347,00
92	Reflector	1	$	208.350,00
93	relay o flacher luz direccional	1	$	312.474,00
94	Relé (Micro ISO 4P)	1	$	312.474,00
95	Relé (Micro ISO 5P)	1	$	312.474,00
96	Resorte, Escobilla Carbón	1	$	27.841,00
97	Resorte, Interruptor Freno	1	$	27.841,00
98	rollo cinta aislante	1	$	45.047,00
99	rotor o volante	1	$	1.692.034,00
100	Sensor, Ángulo Asiento	1	$	1.296.386,00
101	Soporte, Carenado Delantero	1	$	312.474,00
102	Soporte, Control de Tracción	1	$	312.474,00
103	Soporte, Escobilla	1	$	312.474,00

104	Soporte, Inferior Faro	1	$	312.474,00
105	Soporte, Luz Intermitente	1	$	312.474,00
106	Soporte, Luz Intermitente Trasera	1	$	312.474,00
107	Soporte, Relé	1	$	312.474,00
108	Soporte, Sensor Ángulo Asiento	1	$	312.474,00
109	Tapa, Batería	1	$	484.150,00
110	terminales eléctricos	1	$	10.080,00
111	Tornillo, Allen, 5x14	1	$	83.753,00
112	Tornillo, Allen, 6x15	1	$	83.753,00
113	Tornillo, Phillips, 5x60	1	$	83.753,00
114	Tornillo-arandela, 5x12	1	$	83.753,00
115	Traba	1	$	417.266,00
116	Tubo, Unidad de Tracción	1	$	417.266,00
117	Tuerca-Arandela, 6mm	1	$	32.028,00
118	Unidad de Control, Tracción	1	$	3.798.056,00
119	Unidad Faro	1	$	1.692.034,00
120	Unidad Luz Trasera	1	$	552.278,00
121	Unidad PGM-FI	1	$	727.131,00
122	Varilla, Interruptor Freno	1	$	552.278,00
123	velocímetro	1	$	5.524.829,00
2.4.10	**MANTENIMIENTO Al CHASIS y OTRAS PARTES – INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo, que incluye lo siguiente:				
1	abrazaderas plásticas	1	$	44.278,00
2	Amortiguador B, Cubierta Lateral	1	$	830.688,00
3	Anillo, Carcasa Filtro de Aire	1	$	312.474,00
4	Anillo, Carcasa Filtro de Aire	1	$	312.474,00
5	Anillo, Tubo Conexión	1	$	312.474,00
6	Asiento, Doble	1	$	433.676,00
7	baliza o luces de emergencia azul- rojo	1	$	1.322.947,00
8	Base, Placa	1	$	259.391,00
9	baúl o maletero verde-negro	1	$	1.468.071,00
10	Buje, Instrumentos	1	$	312.474,00
11	Caja, Inferior	1	$	656.403,00
12	Caja, Superior	1	$	656.403,00
13	Carcasa Inferior, Acelerador	1	$	777.605,00
14	Carcasa Secundaria, Filtro de Aire	1	$	777.605,00

15	Carcasa Superior, Acelerador	1	$	777.605,00
16	Carcasa, Inferior Filtro de Aire	1	$	777.605,00
17	Carenado, Trasero	1	$	1.208.681,00
18	Carenado, Trasero Derecho	1	$	1.208.681,00
19	Carenado, Trasero Izquierdo	1	$	1.208.681,00
20	caucho, Carenado Trasero Derecho	1	$	484.150,00
21	caucho, Carenado Trasero Izquierdo	1	$	484.150,00
22	Caucho, Lámpara Piloto	1	$	484.150,00
23	Caucho, Limitador	1	$	484.150,00
24	Caucho, Tanque de Combustible Delantero	1	$	484.150,00
25	caucho, Tanque de Combustible Trasero	1	$	484.150,00
26	Cojín, Soporte	1	$	484.150,00
27	Collarín, 6x4	1	$	312.474,00
28	Collarín, Carenado Inferior	1	$	312.474,00
29	Collarín, Cubierta Carcasa	1	$	312.474,00
30	Conducto, Admisión Filtro de Aire	1	$	863.956,00
31	Corredera, Acelerador	1	$	1.174.616,00
32	Cubierta, Instrumentos	1	$	727.131,00
33	Cubierta, Lateral Delantera Derecha	1	$	727.131,00
34	Cubierta, Lateral Trasera Derecha	1	$	727.131,00
35	Cubierta, Lateral Trasera Izquierda	1	$	727.131,00
36	Cubierta, Palanca Izquierda	1	$	727.131,00
37	Cuerpo, Llave	1	$	380.711,00
38	defensa o para choques	1	$	1.174.616,00
39	Empuñadura, Acelerador	1	$	259.391,00
40	Empuñadura, Izquierda	1	$	259.391,00
41	Empuñadura, Trasera Derecha	1	$	259.391,00
42	Empuñadura, Trasera Izquierda	1	$	259.391,00
43	enderezado chasis	1	$	1.002.931,00
44	Fijador Izquierdo, Soporte Palanca	1	$	656.403,00
45	Franja (UEHARA	1	$	312.474,00
46	Goma B, Fijación Asiento	1	$	242.414,00
47	Goma, Amortiguador Guardafango Trasero	1	$	242.414,00
48	Goma, Base Placa Identificación	1	$	242.414,00
49	Goma, Cubierta Lateral	1	$	242.414,00
50	Guardabarros, Filtro de Aire	1	$	605.929,00

51	instalación eléctrica luces emergencia	1	$	208.350,00
52	juego Descansapies delanteros	1	$	722.489,00
53	juego Descansapies traseros	1	$	722.489,00
54	Juego Carenado, Delantera Derecha	1	$	830.688,00
55	Juego Carenado, Delantero Derecho (WL)	1	$	830.688,00
56	Juego Carenado, Delantero Izquierdo	1	$	830.688,00
57	Juego Carenado, Delantero Izquierdo (WL)	1	$	830.688,00
58	Juego Cubierta, Lateral Trasero Derecho	1	$	830.688,00
59	juego espejos	1	$	966.267,00
60	Lentes, Piloto (ALC	1	$	312.474,00
61	Medidor Comp	1	$	777.605,00
62	Obturador, Cuerpo Llave	1	$	312.474,00
63	Palanca, Tubo de Manubrio Izquierda	1	$	605.929,00
64	Perno Pivote, Palanca	1	$	157.876,00
65	Perno, Ajuste Cable	1	$	157.876,00
66	Perno, Especial, 6x10	1	$	157.876,00
67	Perno, Especial, 6x16	1	$	157.876,00
68	Perno, Pivote soporte Lateral	1	$	157.876,00
69	Perno, Reborde, 6x16	1	$	157.876,00
70	Perno, Reborde, 6x28	1	$	157.876,00
71	Pintura general	1	$	1.468.071,00
72	Pintura pieza grande	1	$	777.605,00
73	Pintura pieza mediana	1	$	605.929,00
74	Pintura pieza pequeña	1	$	484.150,00
75	Placa Delantera, Suspensor Motor	1	$	1.123.347,00
76	Placa Secundaria, Fijación Filtro de Aire.	1	$	1.123.347,00
77	Placa Superior Del. Izq., Suspensor Motor	1	$	1.123.347,00
78	Placa Superior Delantera Derecha	1	$	1.123.347,00
79	Placa Superior, Suspensor Motor	1	$	1.123.347,00
80	Placa Trasera Derecha, Suspensor Motor	1	$	1.123.347,00
81	Presilla, 2x70	1	$	293.456,00
82	Presilla, Guardabarros	1	$	293.456,00
83	Presilla, Resonador (28)	1	$	293.456,00
84	Presilla, Tubo Conexión Filtro de Aire (56)	1	$	293.456,00
85	Presilla, Tubo Drenaje de Aceite	1	$	293.456,00
86	Presilla, Tubo Respiradero	1	$	293.456,00

87	Protector, Cubierta Lateral Trasera Derecha	1	$	605.929,00
88	Protector, Delantero Tanque de Combustible	1	$	605.929,00
89	Protector, Interruptor soporte Lateral	1	$	605.929,00
90	Protector, Trasero Tanque de Combustible	1	$	605.929,00
91	Remache, 7mm	1	$	21.051,00
92	Resorte, soporte Lateral	1	$	27.841,00
93	Retén A, Placa Fijación	1	$	312.474,00
94	Retén, Cubierta Conducto	1	$	312.474,00
95	sirena	1	$	433.676,00
96	soldadura chasis	1	$	777.605,00
97	soporte o pata Lateral	1	$	552.278,00
98	Soporte, Acoplador Derecho	1	$	312.474,00
99	Soporte, Acoplador Izquierdo	1	$	312.474,00
100	Soporte, Cubierta Lateral	1	$	312.474,00
101	Soporte, Fijación Espejo	1	$	312.474,00
102	Soporte, Palanca Izquierda	1	$	312.474,00
103	Soporte, Tubo Llamarada ABS	1	$	312.474,00
104	switch control encendido luces emergencia	1	$	1.692.034,00
105	Tanque Combustible	1	$	2.204.910,00
106	Tapa, Tanque Combustible	1	$	484.150,00
107	Tapa, Tuerca Traba	1	$	484.150,00
108	tapizado cojín(incluye el forro)	1	$	370.425,00
109	Tapón, Tubo Respiradero	1	$	417.266,00
110	Tornillo, Aterrajar, 3x12	1	$	83.753,00
111	Tornillo, Aterrajar, 3x16	1	$	83.753,00
112	Tornillo, Aterrajar, 5x12	1	$	83.753,00
113	Tornillo, Phillips, 5x13	1	$	83.753,00
114	Tubo, Conexión Filtro de Aire	1	$	417.266,00
115	Tuerca, Reborde, 6mm	1	$	32.028,00
116	Tuerca, soporte Lateral	1	$	32.028,00
2.5 MOTOCICLETA SUZUKI DRX 200				
2.5.1	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE FRENOS – INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de frenos que incluye lo siguiente:				
1	arandela cobre	1	$	85.588,00
2	arandela leva pedal freno	1	$	78.260,00
3	arandela resorte varilla freno	1	$	78.260,00

4	arandela seguridad pasador	1	$	78.260,00
5	buje caucho calipér freno delantero	1	$	170.338,00
6	caliper freno delantero	1	$	364.964,00
7	cambio liquido de freno(incluye liquido y mano de obra)	1	$	132.295,00
8	cilindro maestro o bomba freno	1	$	485.645,00
9	conjunto de pistón caliper delantero	1	$	251.637,00
10	conjunto sellos pistón caliper delantero	1	$	396.836,00
11	conjunto varilla freno trasero	1	$	745.312,00
12	disco freno delantero	1	$	599.736,00
13	grifo desairador	1	$	230.498,00
14	Juego Bandas freno trasero(INCLUYEN RESORTES)	1	$	423.343,00
15	Juego pasadores pastillas delanteras	1	$	310.076,00
16	Juego pastillas freno delantero	1	$	529.179,00
17	Juego tornillos disco freno	1	$	367.000,00
18	kit reparación bomba de freno	1	$	535.845,00
19	leva campana freno trasero	1	$	542.569,00
20	leva pedal freno	1	$	542.569,00
21	manguera freno delantero	1	$	372.317,00
22	oring leva	1	$	78.260,00
23	palanca leva de freno trasero	1	$	485.645,00
24	panel anclaje del freno trasero (porta bandas)	1	$	826.088,00
25	pedal freno	1	$	299.452,00
26	perno unión hueco	1	$	170.338,00
27	resorte caliper delantero	1	$	85.976,00
28	resorte retorno freno	1	$	85.976,00
29	resorte varilla freno	1	$	85.976,00
30	sello polvo caliper delantero	1	$	165.553,00
31	soporte caliper freno	1	$	367.774,00
32	sujetador manguera freno	1	$	117.849,00
33	tornillo soporte caliper delantero	1	$	78.260,00
34	tuerca leva pedal freno	1	$	50.965,00
35	tuerca resorte varilla de freno	1	$	50.965,00
2.5.2	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de rodamiento que incluye lo siguiente:				
1	ajustador cadena derecho	1	$	210.097,00
2	ajustador cadena izquierdo	1	$	210.097,00

3	cadena did 520 oring	1	$	396.885,00
4	conjunto engranaje del velocímetro	1	$	720.934,00
5	cubo o manzana rueda delantera	1	$	793.768,00
6	cubo o manzana rueda trasera	1	$	793.768,00
7	eje delantero	1	$	409.590,00
8	eje trasero	1	$	661.474,00
9	enderezado y cambio rallos ruedas del/tra	1	$	320.870,00
10	espaciador ajustador cadena derecho	1	$	138.168,00
11	espaciador ajustador cadena izquierdo	1	$	138.168,00
12	espaciador eje lado derecho	1	$	138.168,00
13	espaciador eje lado izquierdo	1	$	138.168,00
14	espaciador izquierdo eje	1	$	138.168,00
15	guaya velocímetro	1	$	484.961,00
16	juego de rallos	1	$	341.769,00
17	juego rodamientos o balineras cubo delantero	1	$	308.687,00
18	Juego rodamientos o balineras cubo trasero	1	$	308.687,00
19	kit de arrastre (cadena,piñon 47,piñon 15)	1	$	705.572,00
20	rin 21"	1	$	1.062.714,00
21	rin trasero 18"	1	$	1.062.714,00
22	separador interno manzana delantero	1	$	623.138,00
23	separador interno manzana trasero	1	$	623.138,00
24	sprocket o piñón motor 15 dientes	1	$	485.081,00
25	sprocket o piñón trasero 47 dientes	1	$	485.081,00
26	tornillo sujeción sprocket o piñon	1	$	63.571,00
2.5.3	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE SUSPENSION, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de Suspensión que incluye lo siguiente:				
1	abrazadera inferior	1	$	86.410,00
2	abrazadera superior	1	$	86.410,00
3	acoplamiento de par trasero	1	$	564.451,00
4	amortiguador o monoshock rojo	1	$	1.940.322,00
5	anillo de pistón R/L	1	$	288.920,00
6	anillo tapón R/L	1	$	115.754,00
7	anillo tapón rodamiento	1	$	115.754,00
8	arandela empuje R/L	1	$	63.571,00
9	asiento resorte R/L	1	$	316.653,00
10	barra delantera completa derecha	1	$	1.322.947,00

11	barra delantera completa izquierda	1	$	1.322.947,00
12	buje pivote R/L	1	$	138.168,00
13	cambio aceite hidráulico y retenedores barras susp. Delantera(incluye lubricante,retendores y mano obra)	1	$	370.425,00
14	caucho guía cadena	1	$	233.710,00
15	cerrojo resorte R/L	1	$	182.692,00
16	cilindro R/L	1	$	1.101.133,00
17	conjunto de palanca o balancín suspensión trasera	1	$	364.969,00
18	deslizador de cadena	1	$	630.700,00
19	eje pivote o eje de tijera	1	$	630.700,00
20	enderezado tubo interior	1	$	210.097,00
21	engrase conjunto de palanca o balancín suspensión trasera	1	$	419.440,00
22	espaciador cuello bajo balancín	1	$	138.168,00
23	espaciador eje de la palanca o balancín	1	$	138.168,00
24	espaciador excéntrico suspensión trasera	1	$	138.168,00
25	espaciador pivote R/L	1	$	138.168,00
26	espaciador R/L	1	$	138.168,00
27	espaciador resorte R/L	1	$	138.168,00
28	guarda cadena	1	$	430.489,00
29	guardapolvo barra R/L	1	$	108.095,00
30	guardapolvo R/L	1	$	108.095,00
31	guía cadena	1	$	484.961,00
32	guía cilindro R/L	1	$	484.961,00
33	oring R/L	1	$	63.571,00
34	pieza de bloqueo de aceite o vedador R/L	1	$	217.659,00
35	pistón de la horquilla R/L	1	$	681.729,00
36	pistón R/L	1	$	681.729,00
37	resorte principal R/L	1	$	69.630,00
38	resorte rebote R/L	1	$	69.630,00
39	retenedor o sello aceite R/L (20x27x5)	1	$	133.952,00
40	rodamiento o cojinete aguja (37x47x20)	1	$	221.158,00
41	rodamiento o cojinete aguja (12x26x16)	1	$	221.158,00
42	rodamiento o cojinete aguja R/L (20x27x25)	1	$	221.158,00
43	sello cubierta de polvo	1	$	133.952,00
44	sello de o retenedor aceite R/L	1	$	133.952,00
45	sello de polvo	1	$	133.952,00

46	sello de polvo R/L	1	$	133.952,00
47	sello espaciador R/L	1	$	133.952,00
48	sello guardapolvo	1	$	133.952,00
49	sello guardapolvo inferior	1	$	133.952,00
50	sello guardapolvo R/L (20x27x4)	1	$	133.952,00
51	sello guardapolvo superior	1	$	133.952,00
52	Tijera o brazo oscilante	1	$	1.852.125,00
53	tornillo con tuerca	1	$	63.571,00
54	tornillo con tuerca centro del balancín	1	$	63.571,00
55	tornillo con tuerca inferior de monoshock (10x48)	1	$	63.571,00
56	tornillo con tuerca superior de monoshock (10x58)	1	$	63.571,00
57	tubo interior o de la horquilla R/L	1	$	655.827,00
2.5.4	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL MOTOR, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de motor que incluye lo siguiente:				
1	abrazadera	1	$	86.410,00
2	abrazadera espiral lado filtro aire	1	$	86.410,00
3	abrazadera tubo admisión	1	$	86.410,00
4	aceite 1/4	1	$	63.658,00
5	anillo C o cuña árbol levas	1	$	115.754,00
6	anillo retención	1	$	115.754,00
7	arandela tapón tiempo	1	$	63.571,00
8	arandela cobre espárragos externos (8.5x19x2.3)	1	$	63.571,00
9	arandela cobre espárragos internos (8.5x17x2.3)	1	$	63.571,00
10	arandela cobre tapón	1	$	63.571,00
11	arandela perno sujetador	1	$	63.571,00
12	arandela seguridad árbol levas	1	$	63.571,00
13	árbol de levas	1	$	1.852.125,00
14	arreglo exosto	1	$	210.097,00
15	asiento, muelle de válvulas	1	$	316.653,00
16	Bendix o embrague motor de arranque	1	$	793.768,00
17	biela cigüeñal	1	$	760.682,00
18	bomba de aceite	1	$	1.701.628,00
19	bujía NGK DR8EA	1	$	66.148,00
20	bulón cigüeñal	1	$	1.492.585,00
21	cabeza de cilindro o culata	1	$	3.931.438,00
22	cadenilla distribución	1	$	970.161,00

23	calibrada de balancines	1	$	202.066,00
24	caja cigüeñal o carcasa motor	1	$	2.607.688,00
25	caucho amortiguador espaciador	1	$	164.069,00
26	caucho amortiguador exosto	1	$	164.069,00
27	chaveta o cuña de válvulas	1	$	285.478,00
28	chaveta o cuña engranaje bomba aceite	1	$	115.754,00
29	chaveta o cuña piñón primario	1	$	115.754,00
30	colador aceite motor	1	$	124.875,00
31	conjunto caja filtro aire	1	$	669.166,00
32	conjunto cigüeñal	1	$	1.587.535,00
33	conjunto cilindro y piston	1	$	778.010,00
34	conjunto resortes válvulas	1	$	230.222,00
35	corrección de rosca sobre medida motor	1	$	210.097,00
36	empaque junta silenciador- tubo curvo exosto	1	$	105.836,00
37	empaque o anillo junta exosto- culata	1	$	105.836,00
38	empaque tapa embrague	1	$	105.836,00
39	empaque tapa magneto	1	$	105.836,00
40	empaque tubo exosto	1	$	105.836,00
41	empaquetadura y retenedores completa de motor	1	$	573.277,00
42	empaquetadura media cabeza de cilindro	1	$	485.081,00
43	engranaje o piñón accionamiento primario	1	$	577.743,00
44	engranaje o piñón accionamiento bomba de aceite	1	$	577.743,00
45	engranaje o piñón inactivo	1	$	799.639,00
46	esparrago con tuerca tapa filtro aceite	1	$	103.190,00
47	esparrago con tuerca tapa filtro aceite (L:90)	1	$	103.190,00
48	espárragos con tuerca junta culata cilindro	1	$	103.190,00
49	espárragos con tuerca junta exosto-culata	1	$	103.190,00
50	exosto, silenciador o mufle	1	$	904.364,00
51	filtro de aceite	1	$	134.107,00
52	filtro de aire	1	$	158.754,00
53	guía cadenilla	1	$	590.307,00
54	guía válvula	1	$	484.961,00
55	Juego balancínes admisión/escape	1	$	1.114.471,00
56	Juego válvula admisión y escape	1	$	485.081,00
57	kit de pistón 0.50 (incluye anillos)	1	$	661.474,00
58	kit de pistón 100 (incluye anillos)	1	$	661.474,00

59	kit de pistón estándar (incluye anillos)	1	$	661.474,00
60	oring tapa colador aceite motor	1	$	63.571,00
61	oring tapa filtro aceite	1	$	129.092,00
62	oring tapón aceite	1	$	129.092,00
63	oring tapón cigüeñal	1	$	63.571,00
64	oring tapón inspección válvulas	1	$	63.571,00
65	oring tubo admisión	1	$	63.571,00
66	patín cadenilla	1	$	536.718,00
67	perno prisionero o esparrago cilindro externo (L:167)	1	$	138.168,00
68	perno prisionero o esparrago cilindro interno (L:160)	1	$	138.168,00
69	perno sujetador filtro aire	1	$	138.168,00
70	pin árbol levas	1	$	121.387,00
71	pin bomba aceite	1	$	121.387,00
72	protector tubo curvo exosto	1	$	341.769,00
73	resorte tapa filtro aceite	1	$	69.630,00
74	rectificada de cilindro	1	$	202.066,00
75	rodamiento aguja (22x28x16)	1	$	335.147,00
76	rodamiento aguja biela	1	$	335.147,00
77	rodamiento o cojinete cigüeñal derecho(28x68x18)	1	$	335.147,00
78	rodamiento o cojinete cigüeñal izquierdo(35x72x17)	1	$	335.147,00
79	centar valvulas	1	$	202.066,00
80	sello aceite (12x21x7)	1	$	564.451,00
81	sello aceite o obturador (5.5x11x8.2)	1	$	237.152,00
82	servicio de prensa trazado pasador tijera trasera	1	$	117.562,00
83	servicio de rectificadora cabeza fuerza	1	$	396.885,00
84	soldadura aluminio arreglo motor	1	$	419.440,00
85	soporte con colador filtro aire	1	$	298.031,00
86	tapa caja filtro aire	1	$	655.827,00
87	tapa colador de aceite motor	1	$	655.827,00
88	tapa culata	1	$	655.827,00
89	tapa filtro de aceite	1	$	406.876,00
90	tapa motor lado embrague	1	$	747.989,00
91	tapa motor lado magneto	1	$	655.827,00
92	tapa sprocket o piñón motor	1	$	393.538,00
93	tapón Carter	1	$	195.245,00
94	tapón cigüeñal	1	$	195.245,00

95	tapón culata	1	$	195.245,00
96	tapón inspección válvulas	1	$	195.245,00
97	tapón motor ingreso aceite (20x10)	1	$	195.245,00
98	tapón selector tiempo motor	1	$	195.245,00
99	tensor cadenilla	1	$	720.934,00
100	tornillo árbol levas	1	$	63.571,00
101	tornillo carcasa motor	1	$	63.571,00
102	tornillo sobre medida	1	$	63.571,00
103	tornillos culata	1	$	63.571,00
104	tubo curvo exosto	1	$	707.584,00
105	tubo de admisión	1	$	655.827,00
106	tubo de respiración motor	1	$	655.827,00
107	tubo salida caja filtro	1	$	655.827,00
108	tuercas espárragos	1	$	41.158,00
2.5.5	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE EMBRAGUE, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de dirección que incluye lo siguiente:				
1	arandela de empuje	1	$	63.571,00
2	arandela retenedor aceite	1	$	63.571,00
3	árbol leva de embrague	1	$	1.954.135,00
4	brazo liberación embrague	1	$	524.155,00
5	cubo de embrague	1	$	747.989,00
6	juego discos de fricción o separadores	1	$	485.081,00
7	disco o plato de presión embrague	1	$	308.687,00
8	guaya de embrague	1	$	573.712,00
9	Juego discos embrague	1	$	485.081,00
10	kit de embrague(discos,separadores, cubo embrague)	1	$	1.058.357,00
11	pieza empuje embrague	1	$	498.253,00
12	resortes disco de presión	1	$	69.630,00
13	retenedor o sello aceite (10x20x6)	1	$	150.732,00
14	rodamiento o cojinete aguja (15x28x2)	1	$	335.147,00
15	tornillos discos de presión	1	$	63.571,00
16	varilla de empuje	1	$	427.001,00
2.5.6	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO A LA CAJA DE VELOCIDADES, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo a la caja de velocidades que incluye lo siguiente:				
1	arandela	1	$	60.393,00
2	arandela de empuje	1	$	60.393,00

3	arandela de seguridad	1	$	60.393,00
4	arandela de seguridad retenedor aceite	1	$	60.393,00
5	arandela seguridad rodamiento	1	$	60.393,00
6	base switch neutral	1	$	573.463,00
7	clip circular	1	$	78.820,00
8	conjunto caja velocidades	1	$	1.794.420,00
9	contacto selectora -switch neutral	1	$	161.622,00
10	eje cambio de marchas	1	$	460.713,00
11	eje contador	1	$	497.947,00
12	eje de salida	1	$	548.856,00
13	eje horquilla de cambio 1	1	$	1.009.578,00
14	eje horquilla de cambio 2	1	$	1.009.578,00
15	engranaje o piñón 1 velocidad	1	$	759.657,00
16	engranaje o piñón 2 velocidad	1	$	759.657,00
17	engranaje o piñón 2 velocidad de eje salida	1	$	759.657,00
18	engranaje o piñón 3 velocidad	1	$	759.657,00
19	engranaje o piñón 3 velocidad de eje salida	1	$	759.657,00
20	engranaje o piñón 4 velocidad	1	$	759.657,00
21	engranaje o piñón 4 velocidad de eje salida	1	$	759.657,00
22	engranaje o piñón 5 velocidad	1	$	759.657,00
23	engranaje o piñón 5 velocidad de eje salida	1	$	759.657,00
24	engranaje, leva de cambio de marchas	1	$	759.657,00
25	espaciador eje cambio marchas (12x20x15.3)	1	$	131.259,00
26	espaciador piñón de motor	1	$	131.259,00
27	gancho	1	$	39.803,00
28	guía , cambio de marcha	1	$	460.713,00
29	horquilla cambio marcha n° 1	1	$	672.206,00
30	horquilla cambio marcha n° 2	1	$	672.206,00
31	horquilla cambio marcha n°3	1	$	672.206,00
32	levantador, engranaje cambio de marcha	1	$	424.170,00
33	oring espaciador piñón	1	$	60.393,00
34	oring switch neutral	1	$	60.393,00
35	palanca selectora de cambios	1	$	373.861,00
36	pin	1	$	115.318,00
37	placa, palanca leva de cambios de marcha	1	$	185.483,00
38	polo, cambio de marchas n°1	1	$	424.170,00

39	polo, cambio de marchas n°2	1	$	424.170,00
40	protector switch neutral	1	$	324.682,00
41	resorte	1	$	66.149,00
42	resorte contacto	1	$	66.149,00
43	resorte eje cambio marchas	1	$	66.149,00
44	retenedor o sello aceite aceite (30x40x6)	1	$	230.646,00
45	retenedor o sello aceite eje cambios (12x22x9)	1	$	230.646,00
46	rodamiento o cijinete de aguja (17x26x1.0)	1	$	318.389,00
47	Rodamiento o cojinete	1	$	210.100,00
48	rodamiento o cojinete (17x36x12)	1	$	318.389,00
49	rodamiento o cojinete (20x47x14) R/L	1	$	318.389,00
50	rodamiento o cojinete (22x50x14)	1	$	318.389,00
51	rodillo (5x8)	1	$	246.587,00
52	selectora de cambio	1	$	1.046.077,00
53	Snesor de cambios e indicador neutro	1	$	303.023,00
54	tapón, leva de cambio de marcha	1	$	94.026,00
55	tornillo y arandela piñón salida	1	$	60.393,00
2.5.7	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE CARBURACION, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de embrague, que incluye lo siguiente:				
1	aguja carburador	1	$	179.968,00
2	anillo sup. Aguja	1	$	115.931,00
3	arandela	1	$	63.571,00
4	clip aguja carburador	1	$	81.356,00
5	Conjunto carburador completo	1	$	1.871.501,00
6	conjunto embolo choke	1	$	168.442,00
7	conjunto válvula flotador o punzón	1	$	275.118,00
8	diafragma	1	$	600.456,00
9	empaque cámara flotación	1	$	105.836,00
10	filtro punzón	1	$	196.441,00
11	flotador	1	$	576.505,00
12	guaya acelerador	1	$	394.097,00
13	junta carburador cilindro/conector carburador	1	$	250.620,00
14	kit reparación carburador	1	$	511.540,00
15	lavado de carburador	1	$	172.377,00
16	llave de combustible de vacío	1	$	396.885,00

17	manguera alimentación combustible(5x8x600)	1	$	182.955,00
18	manguera desfogue carburador (3x5x650)	1	$	182.692,00
19	manguera vacío carburador(4.5x8.5x600)	1	$	182.692,00
20	oring	1	$	63.679,00
21	oring junta tanque llave combustible	1	$	63.571,00
22	oring punzón	1	$	63.626,00
23	pin flotador	1	$	116.358,00
24	pulverizador	1	$	250.597,00
25	resorte	1	$	69.738,00
26	resorte tornillo ajustador aceleración	1	$	69.630,00
27	sincronizada carburación y motor	1	$	388.582,00
28	surtidor o chicler aire	1	$	560.059,00
29	surtidor o chicler de mínima	1	$	573.624,00
30	surtidor o chicler principal	1	$	573.624,00
31	tornillo ajustador aceleración	1	$	63.571,00
32	tornillo base carburador	1	$	63.571,00
33	tornillo desfogue carburador	1	$	63.571,00
34	tornillo piloto	1	$	63.571,00
35	tornillo tapa superior carburador	1	$	63.571,00
2.5.8	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE DIRECCION, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de dirección, que incluye lo siguiente:				
1	arandela	1	$	63.571,00
2	barra de manillar o cabrilla	1	$	799.639,00
3	caucho amortiguador soporte lampara inferior y superior R/L	1	$	164.069,00
4	caucho, inferior	1	$	367.682,00
5	caucho, soporte manillar dirección	1	$	367.682,00
6	clip manguera freno inferior	1	$	82.968,00
7	clip manguera freno superior	1	$	82.968,00
8	engrase rodamientos del vástago o columna de dirección	1	$	419.440,00
9	espaciador	1	$	138.168,00
10	guía guaya de embrague	1	$	484.961,00
11	puente o cabeza vástago dirección	1	$	840.043,00
12	rodamiento o cojinete inferior (30x55x17)	1	$	335.147,00
13	rodamiento o cojinete superior (25x47x15)	1	$	335.147,00

14	sello guardapolvo superior rodamiento de la dirección	1	$	133.952,00
15	soporte lampara R/L	1	$	298.031,00
16	soporte manillar inferior	1	$	298.031,00
17	soporte manillar superior	1	$	298.031,00
18	torillo y tuerca soporte manillar	1	$	51.019,00
19	tornillo	1	$	63.571,00
20	tuerca inferior vástago dirección	1	$	41.158,00
21	tuerca vástago dirección	1	$	41.158,00
22	vástago o columna dirección	1	$	2.356.541,00
2.5.9	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA ELECTRICO**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo al sistema de eléctrico que incluye lo siguiente:				
1	arandela presión	1	$	72.906,00
2	arnés o instalación eléctrica	1	$	1.058.357,00
3	arreglo y mantenimiento instalación eléctrica	1	$	520.924,00
4	banda sujetadora batería	1	$	102.130,00
5	bobina alta encendido	1	$	2.204.910,00
6	bombillo (12v,3.4w)	1	$	61.738,00
7	bombillo (12v,60/55w)	1	$	70.557,00
8	bombillo doble filamento (12v, 21/5w)	1	$	61.738,00
9	bombillo(12v, 1.7w)	1	$	61.738,00
10	bombillo(12v, 21w)	1	$	61.738,00
11	C.D.I	1	$	2.718.806,00
12	cable # 14	1	$	66.854,00
13	cable # 16	1	$	66.417,00
14	cable de motor de arranque	1	$	142.758,00
15	cable polo negativo batería	1	$	156.940,00
16	cable polo positivo batería	1	$	141.579,00
17	caja portafusiblera	1	$	605.490,00
18	capuchón bujía	1	$	162.149,00
19	capuchón socket lampara	1	$	157.348,00
20	caucho amortiguador soporte tacómetro	1	$	210.110,00
21	caucho amortiguador soportes tacómetro-puente dirección	1	$	474.682,00
22	chaveta o cuña rotor	1	$	287.889,00
23	conjunto escobillas arranque	1	$	378.076,00
24	conjunto lampara luz delantera	1	$	787.366,00
25	conjunto o asiento porta escobillas	1	$	379.000,00

26	conjunto porta placa y lampara luz de freno	1	$	545.318,00
27	empaque direccional	1	$	105.836,00
28	empaque tapa luz de freno	1	$	105.836,00
29	estator o corona	1	$	1.499.339,00
30	fusible 20 amperios	1	$	35.279,00
31	interruptor embrague	1	$	210.686,00
32	interruptor luz freno delantero	1	$	212.071,00
33	interruptor pata lateral	1	$	200.971,00
34	interruptor trasero luz de freno	1	$	201.536,00
35	juego direccionales	1	$	806.242,00
36	lente o tapa direccional	1	$	136.501,00
37	lente o tapa luz de freno	1	$	136.501,00
38	mando encendido derecho	1	$	437.929,00
39	mando luces izquierdo	1	$	507.757,00
40	motor de arranque	1	$	970.161,00
41	pito	1	$	207.303,00
42	porta cascos	1	$	454.833,00
43	reflector o tragaluz trasero	1	$	247.024,00
44	regulador rectificador	1	$	783.357,00
45	relay o automático encendido motor	1	$	287.910,00
46	relay o flacher luz direccional	1	$	335.147,00
47	resorte interruptor luz freno	1	$	69.526,00
48	resorte tornillo ajustador lampara	1	$	129.402,00
49	rollo cinta aislante	1	$	34.894,00
50	rotor o volante	1	$	594.907,00
51	socket y cableado tacómetro	1	$	235.024,00
52	soporte tacómetro	1	$	294.519,00
53	switch de encendido	1	$	619.752,00
54	tapa stop	1	$	56.186,00
55	tapa tanque combustible	1	$	654.955,00
56	terminales eléctricos	1	$	32.155,00
57	tornillo (6x25)	1	$	65.521,00
58	tornillo ajustador lampara	1	$	65.829,00
59	tornillo montaje lampara	1	$	63.571,00
60	tornillo tapa luz de freno (4x45)	1	$	63.571,00
61	tuerca	1	$	41.158,00

62	tuerca sujetadora rotor	1	$	41.158,00
63	tuerca tornillo ajustador lampara	1	$	63.571,00
64	velocímetro	1	$	3.029.698,00
2.5.10	**MANTENIMIENTO Al CHASIS y OTRAS PARTES – INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo que incluye lo siguiente:				
1	ajustador guaya embrague	1	$	132.438,00
2	baliza o luces de emergencia azul - rojo	1	$	1.322.947,00
3	baúl o maletero verde-negro	1	$	812.988,00
4	caja batería	1	$	498.253,00
5	carenaje	1	$	747.989,00
6	caucho amortiguador inferior tanque	1	$	164.069,00
7	caucho amortiguador tanque	1	$	164.069,00
8	caucho sujetador tapas laterales	1	$	367.682,00
9	cauchos amortiguadores superiores tanque	1	$	367.682,00
10	conjunto cuerpo acelerador	1	$	720.934,00
11	conjunto reposa pies trasero R/L	1	$	433.932,00
12	defensa o para choques	1	$	747.989,00
13	enderezado chasis	1	$	524.155,00
14	guarda barro delantero	1	$	669.166,00
15	guarda barro trasero	1	$	669.166,00
16	guía, control de cadena inferior	1	$	484.961,00
17	guía, control de cadena superior	1	$	484.961,00
18	instalación eléctrica luces emergencia	1	$	536.718,00
19	Juego abrazaderas plásticas	1	$	137.428,00
20	juego espejos	1	$	210.097,00
21	juego grip o manillares	1	$	210.097,00
22	manigueta de freno	1	$	341.769,00
23	manigueta embrague	1	$	288.920,00
24	montaje inferior motor	1	$	455.617,00
25	parrilla o agarradera trasera	1	$	283.190,00
26	Pintura general	1	$	1.282.804,00
27	Pintura pieza grande	1	$	707.584,00
28	Pintura pieza mediana	1	$	536.718,00
29	Pintura pieza pequeña	1	$	446.495,00
30	placa, montaje superior motor	1	$	455.617,00
31	porta herramienta	1	$	393.538,00

32	protector motor	1	$	341.769,00
33	resorte soporte o pata lateral	1	$	69.630,00
34	sirena	1	$	1.192.555,00
35	soldadura arreglo chasis	1	$	419.440,00
36	soporte base manigueta embrague	1	$	298.031,00
37	soporte cojín R/L	1	$	298.031,00
38	soporte lateral o pata lateral	1	$	298.031,00
39	switch control encendido luces emergencia	1	$	1.154.090,00
40	tanque de combustible	1	$	1.146.554,00
41	tapa lateral derecha con protector de calor	1	$	655.827,00
42	tapa lateral izquierda	1	$	655.827,00
43	tapa porta herramienta	1	$	655.827,00
44	tapizado cojín(incluye el forro)	1	$	370.425,00
45	tornillo y tuerca soporte lateral	1	$	63.571,00
46	tornillos	1	$	63.571,00
2.6 MOTOCICLETA YAMAHA XTZ 250 LANDER				
2.6.1	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO DEL SISTEMA DE FRENOS – INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo que incluye lo siguiente:				
1	ABRAZADERAS	1	$	116.400,00
2	ARANDELA LEVA PEDAL FRENO	1	$	77.600,00
3	ARANDELAS COBRE	1	$	82.450,00
4	CAMBIO LIQUIDO DE FRENO(INCLUYE LIQUIDO Y MANO DE OBRA)	1	$	135.800,00
5	CALIPER FRENO DELANTERO NISSIN	1	$	310.400,00
6	CALIPER FRENO TRASERO	1	$	407.400,00
7	CHAVETA PIN HORQUILLA	1	$	48.500,00
8	CILINDRO MAESTRO O BOMBA FRENO NISSIN	1	$	475.300,00
9	CLIP CIRCULAR	1	$	58.200,00
10	CONECTOR BOMBA FRENO TRASERO	1	$	145.500,00
11	CONJUNTO BOMBA DE FRENO TRASERO	1	$	475.300,00
12	CONJUNTO DE PISTÓN CALIPER DELANTERO	1	$	407.400,00
13	DIAFRAGMA BOMBA FRENO	1	$	339.500,00
14	DIAFRAGMA TANQUE O DEPOSITO RESERVA LIQUIDO FRENO	1	$	339.500,00
15	DISCO DE FRENO TRASERO	1	$	242.500,00
16	DISCO FRENO DELANTERO	1	$	242.500,00
17	GUARDAPOLVO BOMBA FRENO	1	$	184.300,00
18	GUÍA DELANTERA MANGUERA FRENO TRASERO	1	$	145.500,00

19	GUÍA TRASERA MANGUERA FRENO TRASERO	1	$	145.500,00
20	HORQUILLA BOMBA DE FRENO TRASERO	1	$	174.600,00
21	JUEGO TORNILLOS DISCO FRENO	1	$	213.400,00
22	JUEGO TORNILLOS DISCO FRENO DELANTERO	1	$	213.400,00
23	KIT REPARACIÓN BOMBA DE FRENO	1	$	407.400,00
24	KIT REPARACIÓN BOMBA DE FRENO TRASERO	1	$	407.400,00
25	LEVA PEDAL FRENO	1	$	310.400,00
26	MANGUERA FRENO DELANTERO	1	$	116.400,00
27	MANGUERA FRENO TRASERO	1	$	116.400,00
28	MANGUERA TANQUE O DEPOSITO RESERVA LIQUIDO DE FRENO	1	$	97.000,00
29	MUELLE RETORNO FRENO	1	$	242.500,00
30	ORING CONECTOR	1	$	87.300,00
31	PASTILLAS FRENO DELANTERO	1	$	184.300,00
32	PASTILLAS FRENO TRASERO	1	$	184.300,00
33	PASADOR MORDAZA DELANTERO	1	$	116.400,00
34	PASADOR MORDAZA TRASERO	1	$	116.400,00
35	PEDAL FRENO	1	$	349.200,00
36	PERNO UNIÓN HUECO	1	$	58.200,00
37	PIN HORQUILLA	1	$	19.400,00
38	PIN O PASADORES PASTILLAS	1	$	194.000,00
39	PROTECTOR CALIPER FRENO TRASERO	1	$	605.929,00
40	PROTECTOR, TAPA TANQUE O DEPÓSITO RESERVA LIQUIDO DE FRENO	1	$	605.929,00
41	RESORTE RETORNO FRENO	1	$	1.123.347,00
42	SEPARADOR BOMBA FRENO	1	$	1.123.347,00
43	SUJETADOR MANGUERA FRENO	1	$	208.350,00
44	TANQUE O DEPOSITO RESERVA LIQUIDO FRENO	1	$	312.474,00
45	TAPA BOMBA FRENO	1	$	312.474,00
46	TAPA SUJECIÓN BOMBA FRENO	1	$	312.474,00
47	TAPA TANQUE DEPOSITO RESERVA LIQUIDO FRENO	1	$	27.841,00
48	TORNILLO HUECO CALIPER FRENO TRASERO	1	$	27.841,00
49	TORNILLO HUECO CILINDRO MAESTRO	1	$	45.047,00
50	TORNILLO INFERIOR BOMBA FRENO TRASERO	1	$	1.692.034,00
51	TORNILLO SUJECIÓN BOMBA FRENO A CHASIS	1	$	1.296.386,00
52	TORNILLOS BOMBA FRENO	1	$	312.474,00
53	TUERCA LEVA PEDAL FRENO	1	$	312.474,00
54	TUERCAS TORNILLO INFERIOR BOMBA FRENO	1	$	312.474,00

55	VARILLA EMPUJE	1	$	312.474,00
2.6.2	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE RODAMIENTO, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo a todo costo al Sistema de Rodamiento que incluye lo siguiente:				
1	AJUSTADOR CADENA DERECHO	1	$	210.097,00
2	AJUSTADOR CADENA IZQUIERDO	1	$	210.097,00
3	ARANDELA	1	$	396.885,00
4	BRIDA ESPACIADOR	1	$	720.934,00
5	CADENA DID 520 ORING X 110	1	$	793.768,00
6	CUBO O MANZANA DELANTERA	1	$	793.768,00
7	CUBO O MANZANA TRASERA	1	$	409.590,00
8	EJE DELANTERO	1	$	661.474,00
9	EJE TRASERO	1	$	320.870,00
10	ESPACIADOR DERECHO EJE	1	$	138.168,00
11	ESPACIADOR EJE LADO DERECHO	1	$	138.168,00
12	ESPACIADOR EJE LADO IZQUIERDO	1	$	138.168,00
13	ESPACIADOR IZQUIERDO EJE	1	$	138.168,00
14	ESPARRAGO CON TUERCA SUJECIÓN PIÑÓN	1	$	138.168,00
15	JUEGO RAYOS DELANTEROS	1	$	484.961,00
16	JUEGO RAYOS TRASEROS	1	$	341.769,00
17	JUEGO RODAMIENTOS O COJINETES CUBO DELANTEROS	1	$	308.687,00
18	JUEGO RODAMIENTOS O COJINETES CUBO TRASERO	1	$	308.687,00
19	KIT DE ARRASTRE(CADENA,PIÑON 48 DIENTES, PIÑON 13 DIENTES)	1	$	705.572,00
20	PLETINA AJUSTADOR CADENA R/L	1	$	1.062.714,00
21	RIN 18"	1	$	1.062.714,00
22	RIN 21"	1	$	623.138,00
23	SELLO GUARDAPOLVO DERECHO	1	$	623.138,00
24	SELLO GUARDAPOLVO IZQUIERDO	1	$	77.600,00
25	SEPARADOR INTERNO MANZANA DELANTERO	1	$	58.200,00
26	SEPARADOR INTERNO MANZANA TRASERO	1	$	63.571,00
27	SPROCKET O PIÑÓN MOTOR 13 DIENTES	1	$	485.081,00
28	SPROCKET O PIÑÓN TRASERO 48 DIENTES	1	$	485.081,00
29	TUERCA	1	$	41.158,00
2.6.3	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE SUSPENSION, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo a todo costo al Sistema de Suspensión que incluye lo siguiente:				

1	AMORTIGUADOR O MONOSHOCK	1	$	1.940.322,00
2	ANILLO DE RETENCIÓN RODAMIENTO	1	$	288.920,00
3	ANILLO DE SEGURIDAD R/L	1	$	115.754,00
4	ARANDELA R/L	1	$	115.754,00
5	ARANDELA R/L	1	$	63.571,00
6	ARANDELA SEPARADORA R/L	1	$	316.653,00
7	BARRA DELANTERA COMPLETA DERECHA	1	$	1.322.947,00
8	BARRA DELANTERA COMPLETA IZQUIERDA	1	$	1.322.947,00
9	BRAZO OSCILANTE O TIJERA	1	$	138.168,00
10	CASQUILLO PUNTERA R/L	1	$	370.425,00
11	CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO Y RETENEDORES BARRAS SUSP. DELANTERA(INCLUYE LUBRICANTE,RETENDORES Y MANO OBRA)	1	$	233.710,00
12	CASQUILLO R/L	1	$	182.692,00
13	CASQUILLO SOLIDO	1	$	1.101.133,00
14	COJINETE O RODAMIENTO AGUJA DELANTERO DEL BALANCÍN	1	$	364.969,00
15	COJINETE O RODAMIENTO DE AGUJA CENTRO DEL BALANCÍN	1	$	630.700,00
16	COJINETE O RODAMIENTO DE AGUJA TRASERO DEL BALANCÍN	1	$	630.700,00
17	CONJUNTO DE PALANCA O BALANCÍN SUSPENSIÓN TRASERA	1	$	210.097,00
18	DESLIZADOR DE CADENA	1	$	419.440,00
19	EJE DE LA TIJERA	1	$	138.168,00
20	ENDEREZADO TUBO INTERIOR	1	$	138.168,00
21	ENGRASE DEL BRAZO OSCILANTE O TIJERA	1	$	138.168,00
22	ESPACIADOR BIELETA	1	$	138.168,00
23	ESPACIADOR BRAZO OSCILANTE	1	$	138.168,00
24	ESPACIADOR CENTRO	1	$	138.168,00
25	ESPACIADOR DELANTERO	1	$	430.489,00
26	ESPACIADOR TRASERO	1	$	108.095,00
27	GUARDA CADENA	1	$	108.095,00
28	GUARDAPOLVO	1	$	484.961,00
29	JUEGO BIELETA SUSPENSIÓN TRASERA	1	$	484.961,00
30	JUNTA O EMPAQUE R/L	1	$	63.571,00
31	ORING TAPÓN	1	$	217.659,00
32	RESORTE R/L	1	$	681.729,00
33	RETENEDOR O SELLO DE ACEITE R/L	1	$	681.729,00
34	RODAMIENTO BRAZO OSCILANTE	1	$	69.630,00
35	SELLO	1	$	69.630,00
36	SELLO ACEITE R/L	1	$	133.952,00

37	SELLO CUBIERTA DE POLVO	1	$	221.158,00
38	SELLO GUARDA POLVO	1	$	221.158,00
39	SELLO RASCADOR R/L	1	$	221.158,00
40	TAPÓN DE LA HORQUILLA R/L	1	$	133.952,00
41	TORNILLO R/L	1	$	133.952,00
42	TORNILLO SUJETADOR EJE	1	$	133.952,00
2.6.4	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE MOTOR, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo a todo costo al Sistema de Motor que incluye lo siguiente:				
1	ABRAZADERA TUBO ADMISIÓN	1	$	86.410,00
2	AMORTIGUADOR EXOSTO	1	$	86.410,00
3	ANILLOS PISTÓN B	1	$	86.410,00
4	ANILLO O	1	$	63.658,00
5	ANILLOS PISTÓN ESTÁNDAR A	1	$	115.754,00
6	ARANDELA	1	$	115.754,00
7	ARANDELA COBRE	1	$	63.571,00
8	ARANDELAS CULATA	1	$	63.571,00
9	ACEITE 2/4	1	$	63.571,00
10	ÁRBOL DE LEVAS	1	$	63.571,00
11	ARREGLO EXOSTO	1	$	63.571,00
12	ASIENTO, MUELLE DE VÁLVULAS	1	$	63.571,00
13	BALANCEADOR CIGÜEÑAL	1	$	1.852.125,00
14	BENDIX O EMBRAGUE ARRANQUE	1	$	210.097,00
15	BIELA	1	$	316.653,00
16	BOMBA DE ACEITE	1	$	793.768,00
17	BRIDA	1	$	760.682,00
18	BUJÍA NGK CR8E	1	$	1.701.628,00
19	CABEZA DE CILINDRO O CULATA	1	$	66.148,00
20	CADENILLA DISTRIBUCIÓN (DID SCR 0404 SV104 LE)	1	$	1.492.585,00
21	CAJA CIGÜEÑAL O CARCASA MOTOR	1	$	3.931.438,00
22	CALIBRACION DE VALVULAS	1	$	970.161,00
23	CÁMARA DE AIRE	1	$	202.066,00
24	CHAVETA O CUÑA DE VÁLVULAS	1	$	2.607.688,00
25	CILINDRO	1	$	164.069,00
26	CIR CLIP	1	$	164.069,00
27	CIR CLIP GUÍA VÁLVULA	1	$	285.478,00
28	COLADOR ACEITE DEL MOTOR	1	$	115.754,00

29	CONECTOR EXOSTO	1	$	115.754,00
30	CONJUNTO CAJA FILTRO AIRE	1	$	124.875,00
31	CONJUNTO CIGÜEÑAL	1	$	669.166,00
32	CONJUNTO RESORTES VÁLVULAS	1	$	1.587.535,00
33	COPA TOPE	1	$	778.010,00
34	CORRECCIÓN DE ROSCA SOBRE MEDIDA MOTOR	1	$	230.222,00
35	CUBIERTA BOMBA DE ACEITE	1	$	210.097,00
36	CUBIERTA CAJA FILTRO AIRE 1	1	$	105.836,00
37	CUBIERTA CAJA FILTRO AIRE 2	1	$	105.836,00
38	CUNA BALANCEADOR CIGÜEÑAL	1	$	105.836,00
39	CUNA CIGÜEÑAL	1	$	105.836,00
40	EJE BALANCÍN	1	$	105.836,00
41	EJE PIÑÓN NEUTRO 1	1	$	573.277,00
42	EJE PIÑÓN NEUTRO ARRANQUE 2	1	$	485.081,00
43	EMPAQUE CULATA	1	$	577.743,00
44	EMPAQUE CARTER MOTOR	1	$	577.743,00
45	EMPAQUE CILINDRO	1	$	799.639,00
46	EMPAQUE CUBIERTA BOMBA ACEITE	1	$	103.190,00
47	EMPAQUE DE SILENCIADOR	1	$	103.190,00
48	EMPAQUE O ANILLO JUNTA EXOSTO- CULATA	1	$	103.190,00
49	EMPAQUE TAPA BOMBA DE ACEITE	1	$	103.190,00
50	EMPAQUE TAPA EMBRAGUE	1	$	904.364,00
51	EMPAQUE TAPA ENGRANAJE CAMBIO	1	$	134.107,00
52	EMPAQUE TAPA MAGNETO	1	$	158.754,00
53	EMPAQUE TAPA RESPIRADERO	1	$	590.307,00
54	EMPAQUE TENSOR CADENILLA	1	$	484.961,00
55	EMPAQUE TUBO EXOSTO	1	$	1.114.471,00
56	EMPAQUETADURA MEDIA CABEZA DE CILINDRO	1	$	485.081,00
57	EMPAQUETADURA Y RETENEDORES COMPLETA DE MOTOR	1	$	661.474,00
58	ENGRANAJE ÁRBOL DE LEVAS	1	$	661.474,00
59	ENGRANAJE ARRANQUE	1	$	661.474,00
60	ENGRANAJE BALANCEADOR CIGÜEÑAL	1	$	63.571,00
61	ENGRANAJE O PIÑÓN NEUTRO ARRANQUE 1	1	$	129.092,00
62	ENGRANAJE O PIÑÓN BOMBA DE ACEITE	1	$	129.092,00
63	ENGRANAJE O PIÑÓN NEUTRO ARRANQUE 2	1	$	63.571,00
64	ESPACIADOR	1	$	63.571,00

65	ESPARRAGO CON TUERCA	1	$	63.571,00
66	ESPARRAGO CON TUERCA SALIDA EXOSTO	1	$	536.718,00
67	FILTRO DE ACEITE	1	$	138.168,00
68	FILTRO DE AIRE	1	$	138.168,00
69	GUÍA CADENILLA	1	$	138.168,00
70	GUÍA DE VÁLVULAS	1	$	121.387,00
71	JUEGO BALANCÍN ADMISIÓN/ESCAPE	1	$	121.387,00
72	JUEGO VÁLVULAS ADMISIÓN Y ESCAPE	1	$	341.769,00
73	JUEGO DE ANILLOS DE PISTON	1	$	69.630,00
74	KIT DE PISTÓN B (INCLUYE ANILLOS)	1	$	202.066,00
75	KIT DE PISTÓN ESTÁNDAR A (INCLUYE ANILLOS)	1	$	335.147,00
76	MANGUERA DE RESPIRADERO	1	$	335.147,00
77	MANGUERA DE VACÍO 1	1	$	335.147,00
78	ORING	1	$	335.147,00
79	ORING BALANCÍN ADMISIÓN	1	$	202.066,00
80	ORING BOMBA DE ACEITE	1	$	564.451,00
81	ORING CILINDRO	1	$	237.152,00
82	ORING GRANDE TAPA FILTRO ACEITE	1	$	117.562,00
83	ORING TAPA PIÑÓN DISTRIBUCIÓN CULATA	1	$	396.885,00
84	ORING TAPA ENGRANAJE ARRANQUE	1	$	419.440,00
85	ORING TAPA PEQUEÑA TAPA ACEITE	1	$	298.031,00
86	ORING TAPA VÁLVULAS	1	$	655.827,00
87	ORING TUBO ADMISIÓN	1	$	655.827,00
88	PASADOR BIELA	1	$	655.827,00
89	PASADOR CON HOYO	1	$	406.876,00
90	PASADOR DE CLAVIJA	1	$	747.989,00
91	PASADOR DE ESPIGA	1	$	655.827,00
92	PATÍN TENSOR CADENILLA	1	$	393.538,00
93	PERNOS CARCASA CIGÜEÑAL	1	$	195.245,00
94	PERNOS CULATA	1	$	195.245,00
95	PERNOS UNIÓN	1	$	195.245,00
96	PIN ÁRBOL LEVAS	1	$	195.245,00
97	PIÑÓN CADENILLA DISTRIBUCIÓN	1	$	195.245,00
98	PIÑÓN PRIMARIO	1	$	195.245,00
99	PLACA DE RESPIRADERO	1	$	720.934,00
100	PLACA SUJETADORA	1	$	63.571,00

101	PLACA AMORTIGUADOR BALANCEADOR	1	$	63.571,00
102	PLACA RESPIRADERO	1	$	63.571,00
103	PRESILLAS	1	$	63.571,00
104	PROTECTOR EXOSTO	1	$	707.584,00
105	PROTECTOR TUBO CURVO EXOSTO 1	1	$	655.827,00
106	RESORTE DE COMPRESIÓN	1	$	655.827,00
107	RESPIRADERO	1	$	655.827,00
108	RETENEDOR, MUELLE RESORTE VÁLVULA	1	$	41.158,00
109	RODAMIENTO AGUJA ENGRANAJE ARRANQUE	1	$	655.827,00
110	RODAMIENTO O COJINETE IZQUIERDO ÁRBOL LEVAS	1	$	655.827,00
111	RODAMIENTO O COJINETE AGUJA BIELA	1	$	655.827,00
112	RODAMIENTO O COJINETE BALANCEADOR CIGÜEÑAL	1	$	655.827,00
113	RODAMIENTO O COJINETE CIGÜEÑAL DERECHO	1	$	655.827,00
114	RODAMIENTO O COJINETE CIGÜEÑAL IZQUIERDO	1	$	655.827,00
115	RODAMIENTO O COJINETE DERECHO ÁRBOL LEVAS	1	$	655.827,00
116	SENTADA DE VALVULAS Y CAMBIODE OPTURADORES	1	$	41.158,00
117	SEGURO DE VALVULAS	1	$	58.200,00
118	SELLO	1	$	48.500,00
119	SELLO ACEITE O OBTURADOR	1	$	87.300,00
120	SELLO COLADOR ACEITE	1	$	77.600,00
121	SELLO MEDIDOR ACEITE	1	$	87.300,00
122	SERVICIO DE RECTIFICADORA CABEZA FUERZA	1	$	406.876,00
123	SILENCIADOR EXOSTO O MUFLE	1	$	747.989,00
124	SNORKE O CONDUCTO ENTRADA AIRE	1	$	655.827,00
125	SOLDADURA ALUMINIO ARREGLO MOTOR	1	$	339.500,00
126	SOLDADURA ARREGLO EXOSTO	1	$	436.500,00
127	SOPORTE SENSOR VELOCIDAD	1	$	630.500,00
128	SOSTÉN CABLE EMBRAGUE	1	$	87.300,00
129	TAPA ENGRANAJE ARRANQUE	1	$	484.150,00
130	TAPA FILTRO ACEITE	1	$	484.150,00
131	TAPA MOTOR LADO EMBRAGUE	1	$	484.150,00
132	TAPA MOTOR LADO MAGNETO	1	$	83.828,00
133	TAPA PIÑÓN TIEMPO ÁRBOL LEVAS	1	$	83.753,00
134	TAPA VERIFICACIÓN VÁLVULAS	1	$	83.753,00
135	TAPÓN CÁMARA AIRE	1	$	83.753,00

136	TAPÓN CARTER	1	$	83.753,00
137	TAPÓN CIGÜEÑAL	1	$	83.753,00
138	TAPÓN SELECTOR TIEMPO MOTOR	1	$	417.266,00
139	TAPÓN TUBO DRENAJE	1	$	417.266,00
140	TENSOR CADENILLA	1	$	417.266,00
141	TORNILLO ÁRBOL DE LEVAS	1	$	417.266,00
142	TORNILLO SOBRE MEDIDA	1	$	32.028,00
143	TORNILLOS	1	$	32.028,00
144	TORNILLOS CULATA	1	$	32.028,00
145	TORNILLOS DEL CILINDRO	1	$	32.028,00
146	TUBO 1	1	$	32.028,00
147	TUBO 2	1	$	32.028,00
148	TUBO CONDUCTOR 1	1	$	87.300,00
149	TUBO CUERPO ACELERACIÓN	1	$	92.150,00
150	TUBO CURVO EXOSTO 1	1	$	174.600,00
151	TUBO DE ADMISIÓN	1	$	184.300,00
152	TUBO DRENAJE	1	$	66.930,00
153	TUBO SUPERIOR COMBUSTIBLE CILINDRO	1	$	281.300,00
154	TUERCA	1	$	48.500,00
155	UNIÓN DE FILTRO DE AIRE	1	$	82.450,00
156	VÁLVULA AIRE COMPLETA	1	$	66.930,00
157	VARILLA MEDIDOR ACEITE	1	$	339.500,00
2.6.5	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo a todo costo al Sistema de Refrigeración que incluye lo siguiente:				
1	CAUCHO AMORTIGUADOR ENFRIADOR DE ACEITE	1	$	367.682,00
2	CONJUNTO ENFRIADOR DE ACEITE	1	$	720.934,00
3	ESPACIADOR	1	$	433.932,00
4	MANGUERA DE ACEITE 1	1	$	747.989,00
5	MANGUERA DE ACEITE 2	1	$	524.155,00
6	MANGUERA DE RADIADOR	1	$	669.166,00
7	ORING MANGUERA 1	1	$	669.166,00
8	ORING MANGUERA 2	1	$	484.961,00
9	PASADOR ESPIGA MANGUERAS	1	$	484.961,00
10	SOLDADURA ALUMINIO ARREGLO ENFRIADOR ACEITE	1	$	536.718,00
11	SONDEO Y LAVADO ENFRIADOR ACEITE	1	$	137.428,00

12	TORNILLO	1	$	210.097,00
13	TORNILLOS MANGUERA 1	1	$	210.097,00
14	TORNILLOS MANGUERA 2	1	$	341.769,00
15	TUERCA RESORTE	1	$	288.920,00
2.6.6	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE EMBRAGUE, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo a todo costo al Sistema de Embrague que incluye lo siguiente:				
1	ARANDELA EMPUJE 1	1	$	60.393,00
2	ARANDELA PLANA	1	$	60.393,00
3	ARANDELA PRESIÓN	1	$	60.393,00
4	ÁRBOL LEVA DE EMBRAGUE	1	$	60.393,00
5	CAMPANA DE EMBRAGUE	1	$	573.463,00
6	CIR CLIP	1	$	78.820,00
7	COJINETE	1	$	1.794.420,00
8	CONJUNTO DISCOS DE EMBRAGUE	1	$	161.622,00
9	CUBO DE EMBRAGUE	1	$	460.713,00
10	CUÑA	1	$	497.947,00
11	DISCO ARANDELA	1	$	548.856,00
12	DISCO DE FRICCIÓN	1	$	1.009.578,00
13	DISCO DE PRESIÓN EMBRAGUE	1	$	1.009.578,00
14	DISCO EMBRAGUE	1	$	759.657,00
15	ENGRANAJE TRACCIÓN PRIMARIA	1	$	759.657,00
17	ESPACIADOR	1	$	759.657,00
18	GUAYA DE EMBRAGUE	1	$	759.657,00
19	KIT DE EMBRAGUE(DISCOS,SEPARADORES, CUBO EMBRAGUE)	1	$	759.657,00
20	PALANCA DE EMPUJE	1	$	759.657,00
21	PLACA DE ASIENTO	1	$	759.657,00
22	PLATO DE PRESION	1	$	759.657,00
23	RESORTE DE TORSIÓN	1	$	759.657,00
24	RESORTE DISCO DE PRESIÓN	1	$	759.657,00
25	RESORTE COJIN	1	$	131.259,00
26	RODAMIENTO RODILLO ÁRBOL LEVA EMBRAGUE	1	$	131.259,00
27	RODAMIENTO VARILLA EMPUJE	1	$	39.803,00
28	SELLO ACEITE	1	$	460.713,00
29	JUEGO DE SEPARADORES DE EMBRAGUE	1	$	672.206,00
30	SOPORTE RETENEDOR ACEITE	1	$	672.206,00

31	TORNILLOS DISCOS DE PRESIÓN	1	$	672.206,00
32	TORNILLO DE RESORTE	1	$	424.170,00
33	TUERCA	1	$	60.393,00
34	TUERCA CUBO	1	$	60.393,00
35	VARILLA DE EMPUJE	1	$	373.861,00
2.6.7	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO A LA CAJA DE VELOCIDADES, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo a todo costo a la Caja de Velocidades, que incluye lo siguiente:				
1	ARANDELA CIERRE SPROCKET	1	$	60.393,00
2	ARANDELA DE SEPARACIÓN	1	$	60.393,00
3	ARANDELA PLANA	1	$	60.393,00
4	ARANDELA SEPARACIÓN	1	$	60.393,00
5	BARRA GUÍA HORQUILLA CAMBIO	1	$	573.463,00
6	CAUCHO AMORTIGUADOR PALANCA CAMBIO	1	$	78.820,00
7	CIR CLIP	1	$	1.794.420,00
8	CONJUNTO CAJA VELOCIDADES	1	$	161.622,00
9	CONJUNTO PALANCA DE CAMBIO	1	$	460.713,00
10	CONTACTO SELECTORA -SWITCH NEUTRAL	1	$	497.947,00
11	EJE CAMBIOS COMPLETO	1	$	548.856,00
12	EJE DE SALIDA	1	$	1.009.578,00
13	EJE PRIMARIO	1	$	1.009.578,00
14	ENGRANAJE O PIÑÓN 3 VELOCIDAD	1	$	759.657,00
15	ENGRANAJE O PIÑÓN 1 VELOCIDAD DE EJE SALIDA	1	$	759.657,00
17	ENGRANAJE O PIÑÓN 2 VELOCIDAD	1	$	759.657,00
18	ENGRANAJE O PIÑÓN 3 VELOCIDAD DE EJE SALIDA	1	$	759.657,00
19	ENGRANAJE O PIÑÓN 4 VELOCIDAD	1	$	759.657,00
20	ENGRANAJE O PIÑÓN 4 VELOCIDAD DE EJE SALIDA	1	$	759.657,00
21	ENGRANAJE O PIÑÓN 5 VELOCIDAD	1	$	759.657,00
22	ENGRANAJE O PIÑÓN 5 VELOCIDAD DE EJE SALIDA	1	$	759.657,00
23	ESPACIADOR	1	$	759.657,00
24	GUAYA DE EMBRAGUE	1	$	759.657,00
25	HORQUILLA CAMBIO 1	1	$	131.259,00
26	HORQUILLA CAMBIO 2	1	$	131.259,00
27	HORQUILLA CAMBIO 3	1	$	39.803,00
28	ORING	1	$	460.713,00

29	ORING SWITCH NEUTRAL	1	$	672.206,00
30	PALANCA DE TOPE COMPLETA	1	$	672.206,00
31	PASADOR PALANCA	1	$	672.206,00
32	PLACA DE CUBIERTA SELLO ACEITE	1	$	424.170,00
33	PROTECTOR SWITCH NEUTRAL	1	$	60.393,00
34	RESORTE DE GANCHO	1	$	60.393,00
35	RODAMIENTO	1	$	373.861,00
36	RODAMIENTO O BALINERA	1	$	115.318,00
37	RODAMIENTO O COJINETE IZQUIERDA	1	$	185.483,00
38	RODAMIENTO O COJINETE DERECHA	1	$	424.170,00
39	SEGURO	1	$	424.170,00
40	SELECTORA DE CAMBIO COMPLETA	1	$	324.682,00
41	SELLO ACEITE	1	$	66.149,00
42	SWITCH NEUTRAL	1	$	66.149,00
43	TORNILLO	1	$	66.149,00
44	TORNILLO DE CUBIERTA	1	$	94.026,00
45	TUERCA	1	$	60.393,00
46	TUERCA SPROCKET	1	$	60.393,00
2.6.8	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE INYECCIÓN, INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo a todo costo al Sistema de Inyección, que incluye lo siguiente:				
1	CONJUNTO BOMBA INYECCIÓN	1	$	1.871.501,00
2	CONJUNTO CABLE ACELERADOR	1	$	168.442,00
3	CONJUNTO CUERPO ACELERACIÓN	1	$	275.118,00
4	CONJUNTO TORNILLO AIRE	1	$	600.456,00
5	INYECTOR	1	$	105.836,00
6	LAVADO CUERPO ACELERACIÓN Y INYECTOR	1	$	196.441,00
7	MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	$	576.505,00
8	MEDIDOR DE COMBUSTIBLE	1	$	394.097,00
9	SELLO BOMBA COMBUSTIBLE	1	$	250.620,00
10	SELLO INYECTOR	1	$	511.540,00
11	SENSOR TPS	1	$	172.377,00
12	SINCRONIZADA	1	$	396.885,00
13	SOPORTE BOMBA DE INYECCIÓN	1	$	182.955,00
2.6.9	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA DE DIRECCIÓN, INCLUYENDO REPUESTOS**			

Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo a todo costo al Sistema de Dirección, que incluye lo siguiente:			
1	ARANDELA	1	$ 63.571,00
2	CONTRAPESO O PESA CABRILLA	1	$ 799.639,00
3	ESPACIADOR	1	$ 164.069,00
4	EXPANSOR INTERIOR R/L DE CONTRAPESO	1	$ 367.682,00
5	GUARDAPOLVO CAZOLETA	1	$ 367.682,00
6	PUENTE O CABEZA VÁSTAGO DIRECCIÓN	1	$ 82.968,00
7	RODAMIENTO COJINETE INFERIOR	1	$ 82.968,00
8	RODAMIENTO O COJINETE SUPERIOR	1	$ 419.440,00
9	SELLO GUARDAPOLVO SUPERIOR RODAMIENTO DE LA DIRECCIÓN	1	$ 138.168,00
10	SOPORTE 1	1	$ 484.961,00
11	SOPORTE 2	1	$ 840.043,00
12	SOPORTE MANILLAR DERECHO	1	$ 335.147,00
13	SOPORTE MANILLAR IZQUIERDO	1	$ 335.147,00
14	TORNILLO	1	$ 33.950,00
15	TUERCA	1	$ 24.250,00
16	TUERCA TIJA	1	$ 66.930,00
17	TUERCA VÁSTAGO DIRECCIÓN	1	$ 63.050,00
18	VÁSTAGO O COLUMNA DIRECCIÓN	1	$ 24.250,00
2.6.10	**MANTENIMIENTO A TODO COSTO AL SISTEMA ELECTRICO**		
Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo a todo costo al Sistema Electrico, que incluye lo siguiente:			
1	ARANDELA	1	$ 113.701,00
2	ARANDELA ESPECIAL DESTELLADOR TRASERO R/L	1	$ 113.701,00
3	ARANDELA PLANA	1	$ 70.062,00
4	ARNÉS O INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1	$ 312.474,00
5	ARRANCADOR RELEVO	1	$ 312.474,00
6	ARREGLO Y MANTENIENTO INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1	$ 83.828,00
7	BOBINA DE ENCENDIDO COMPLETA	1	$ 83.828,00
8	BOMBILLO 12V 55/60W	1	$ 83.828,00
9	BOMBILLO AMARILLO 12V10W R/L	1	$ 690.575,00
10	BOMBILLO DOBLE FILAMENTO (12V, 21/5W)	1	$ 208.350,00
11	BOMBILLO LUZ PILOTO 12V5W	1	$ 2.557.696,00
12	BUJE DE LA BOMBILLA	1	$ 1.174.616,00
13	CABLE # 14	1	$ 44.251,00
14	CABLE # 16	1	$ 83.753,00

15	CABLE CONDUCTOR	1	$	83.753,00
17	CABLE LUZ FARO DELANTERO	1	$	104.125,00
18	CABLE NEGATIVO	1	$	104.125,00
19	CABLE POSITIVO	1	$	104.125,00
20	CABLE SUBCONDUCTOR	1	$	312.474,00
21	CAPUCHÓN BUJÍA	1	$	104.125,00
22	CAUCHO AMORTIGUADOR	1	$	1.468.071,00
23	CHAVETA O CUÑA ROTOR	1	$	605.929,00
24	CIR CLIP	1	$	380.711,00
25	CONJUNTO DIODO 1	1	$	727.131,00
26	CONJUNTO DIODO 2	1	$	727.131,00
27	CONJUNTO DIODO 3	1	$	727.131,00
28	CONJUNTO ESCOBILLAS ARRANQUE	1	$	208.350,00
29	CONJUNTO JUEGO INMOVILIZADOR (TAPA TANQUE , CHAPA SILLA, SWICTH CON LLAVES	1	$	830.688,00
30	CONJUNTO O ASIENTO PORTA ESCOBILLAS	1	$	312.474,00
31	ESPACIADOR	1	$	312.474,00
32	CAMBIO DE ESCOBILLAS, MOTOR DE ARRANQUE	1	$	312.474,00
33	ESTATOR O CORONA	1	$	312.474,00
34	FUSIBLE 10 AMPERIOS	1	$	312.474,00
35	FUSIBLE 20 AMPERIOS RELAY	1	$	312.474,00
36	INTERRUPTOR EMBRAGUE	1	$	312.474,00
37	INTERRUPTOR LUZ FRENO DELANTERO	1	$	312.474,00
38	INTERRUPTOR LUZ FRENO TRASERO	1	$	312.474,00
39	INTERRUPTOR MANIJA ENCENDIDO N° 2	1	$	104.125,00
40	INTERRUPTOR MANIJA LUCES N°5	1	$	3.086.874,00
41	INTERRUPTOR PARAL LATERAL	1	$	27.841,00
42	JUEGO DIRECCIONALES R/L	1	$	27.841,00
43	LENTE DESTELLADOR R/L	1	$	27.841,00
44	LENTE FARO TRASERO	1	$	138.868,00
45	LENTE LUZ DE PLACA	1	$	138.868,00
46	MOTOR DE ARRANQUE	1	$	433.676,00
47	ORING SENSOR	1	$	433.676,00
48	ORING UNIDAD TERMOSTATO	1	$	433.676,00
49	PITO	1	$	312.474,00
50	REFLECTOR TRASERO	1	$	830.688,00
51	REGULADOR RECTIFICADOR	1	$	830.688,00

52	RELAY O AUTOMÁTICO ENCENDIDO MOTOR	1	$	433.676,00
53	RELÉ DESTELLADOR COMPLETO	1	$	433.676,00
54	RESORTE INTERRUPTOR LUZ FRENO TRASERO	1	$	312.474,00
55	ROLLO CINTA AISLANTE	1	$	104.125,00
56	ROTOR O VOLANTE	1	$	518.213,00
57	ROTOR SENSOR VELOCIDAD	1	$	2.072.744,00
58	SENSOR ANGULO DE INCLINACIÓN	1	$	605.929,00
59	SENSOR DE VELOCIDAD	1	$	830.688,00
60	SOPORTE SENSOR	1	$	830.688,00
61	SOPORTE TACÓMETRO	1	$	312.474,00
62	SOQUE Y CABLE COMPLETO	1	$	312.474,00
63	TAPÓN CIEGO DETELLADOR TRASEROS/L	1	$	1.071.059,00
64	TERMINALES ELÉCTRICOS	1	$	605.929,00
65	TORNILLO DE LENTE	1	$	605.929,00
66	TORNILLO DESTELLADOR	1	$	605.929,00
67	TORNILLOS LENTE FARO	1	$	777.605,00
68	TORNILLOS TACÓMETRO	1	$	27.841,00
69	TUERCA	1	$	27.841,00
70	UNIDAD DE CONTROL E.C.U	1	$	157.876,00
71	UNIDAD DE FARO LUZ DELANTERA	1	$	847.665,00
72	UNIDAD LUZ FRENO TRASERO COMPLETO	1	$	157.876,00
73	UNIDAD TACÓMETRO COMPLETO EN KM/H	1	$	157.876,00
74	UNIDAD TERMOSTATO	1	$	157.876,00
2.6.11	**MANTENIMIENTO AL CHASIS Y OTRAS PARTES – INCLUYENDO REPUESTOS**			
Mantenimiento Preventivo y/o correctivo a todo costo que incluye lo siguiente:				
1	AISLADOR DE CALOR DEL TANQUE	1	$	157.876,00
2	AJUSTADOR GUAYA EMBRAGUE	1	$	157.876,00
3	ARANDELA ESPECIAL TRASERA DEL TANQUE	1	$	293.456,00
4	BALIZA O LUCES DE EMERGENCIA AZUL-ROJO	1	$	293.456,00
5	BANDA ELÁSTICA SOPORTE HERRAMIENTAS	1	$	293.456,00
6	BAÚL O MALETERO VERDE-NEGRO	1	$	293.456,00
7	CAJA BATERÍA	1	$	293.456,00
8	CARENADO COMPLETO	1	$	293.456,00
9	CAUCHO AMORTIGUADOR	1	$	293.456,00
10	CAUCHO AMORTIGUADOR CUBIERTA GUÍA DE AIRE	1	$	293.456,00
11	CAUCHO AMORTIGUADOR INFERIOR SOPORTE FARO DELANTERO	1	$	293.456,00

12	CAUCHO AMORTIGUADOR SUPERIOR SOPORTE FARO DELANTERO	1	$	605.929,00
13	CAUCHO AMORTIGUADOR TANQUE R/L	1	$	605.929,00
14	CAUCHO AMORTIGUADOR TRASERO INFERIOR TANQUE	1	$	1.123.347,00
15	CAUCHO AMORTIGUADOR TRASERO SUPERIOR TANQUE	1	$	1.123.347,00
17	CAUCHOS AMORTIGUADORES SILLÍN	1	$	208.350,00
18	CAUCHOS AMORTIGUADORES TAPA LATERALES	1	$	312.474,00
19	COBERTURA AJUSTADOR Y GUAYA DE EMBRAGUE	1	$	312.474,00
20	CONJUNTO CUERPO ACELERADOR	1	$	312.474,00
21	CONJUNTO MANIGUETA DE EMBRAGUE	1	$	27.841,00
22	CONJUNTO REPOSA PIES DELANTERO R/L	1	$	27.841,00
23	CONJUNTO REPOSA PIES TRASERO R/L	1	$	45.047,00
24	CUBIERTA GUÍA DE AIRE DERECHA	1	$	727.131,00
25	CUBIERTA GUÍA DE AIRE IZQUIERDA	1	$	727.131,00
26	DEFENSA O PARA CHOQUES	1	$	727.131,00
27	ENDEREZADO CHASIS	1	$	727.131,00
28	ESPACIADOR	1	$	380.711,00
29	ESPEJO DERECHO	1	$	1.174.616,00
30	ESPEJO IZQUIERDO	1	$	259.391,00
31	GRADUADOR ALTURA FARO DELANTERO	1	$	259.391,00
32	GUARDA BARRO DELANTERO	1	$	259.391,00
33	GUARDA CHARNELA	1	$	259.391,00
34	GUARDABARROS TRASERO	1	$	1.002.931,00
35	INSTALACIÓN ELÉCTRICA LUCES EMERGENCIA	1	$	656.403,00
36	JUEGO ABRAZADERAS PLÁSTICAS	1	$	312.474,00
37	JUEGO ESPEJOS	1	$	242.414,00
38	JUEGO GRIP O MANILLARES	1	$	242.414,00
39	MANIGUETA DE FRENO	1	$	242.414,00
40	MANIGUETA EMBRAGUE	1	$	242.414,00
41	PARRILLA O AGARRADERA TRASERA	1	$	605.929,00
42	PIN	1	$	208.350,00
43	PINTURA GENERAL	1	$	722.489,00
44	PINTURA PIEZA GRANDE	1	$	722.489,00
45	PINTURA PIEZA MEDIANA	1	$	830.688,00
46	PINTURA PIEZA PEQUEÑA	1	$	830.688,00
47	RESORTE SOPORTE LATERAL	1	$	830.688,00
48	SIRENA	1	$	830.688,00

49	SOLDADURA CHASIS	1	$	830.688,00
50	SOPORTE BASE MANIGUETA EMBRAGUE	1	$	966.267,00
51	SOPORTE DE MOTOR 3	1	$	312.474,00
52	SOPORTE FARO DELANTERO	1	$	777.605,00
53	SOPORTE LATERAL O PATA LATERAL	1	$	312.474,00
54	SOPORTE MOTOR 2	1	$	605.929,00
55	SOPORTE MOTOR COMPLETO 1	1	$	157.876,00
56	SOPORTE PORTA PLACA	1	$	157.876,00
57	SOPORTE TANQUE COMBUSTIBLE	1	$	157.876,00
58	SWITCH CONTROL ENCENDIDO LUCES EMERGENCIA	1	$	157.876,00
59	TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	$	157.876,00
60	TAPA CAJA BATERÍA	1	$	157.876,00
61	TAPA GUARDA BARRO TRASERO	1	$	157.876,00
62	TAPA LATERAL DERECHA	1	$	1.468.071,00
63	TAPA LATERAL IZQUIERDA	1	$	777.605,00
64	TAPIZADO COJÍN(INCLUYE EL FORRO)	1	$	605.929,00
65	TAPÓN COMBUSTIBLE	1	$	484.150,00
66	TENSOR INFERIOR CADENA	1	$	1.123.347,00
67	TENSOR SUPERIOR CADENA	1	$	1.123.347,00
68	TORNILLO	1	$	1.123.347,00
69	TORNILLO Y TUERCA SOPORTE LATERAL	1	$	1.123.347,00
70	TORNILLO Y TUERCA SOPORTE MOTOR 2	1	$	1.123.347,00
71	TORNILLO Y TUERCA SOPORTE MOTOR 3	1	$	1.123.347,00
72	TORNILLOS SILLÍN	1	$	65.960,00
73	TUERCA	1	$	65.960,00

PARÁGRAFO: Las condiciones técnicas ofrecidas en la oferta presentada por EL CONTRATISTA formarán parte integral del contrato, le vinculan y serán objeto de verificación para establecer el cumplimiento de lo prometido. **SEGUNDA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: 1. OBLIGACIONES GENERALES: 1.1** Cumplir con el objeto del Contrato, en la forma y tiempo pactado; **1.2** Organizar hoja de vida de cada uno de los vehículos de acuerdo al formato entregado por el supervisor en su momento; **1.3** Responder por cualquier perjuicio o daño ocasionado en los vehículos de la entidad, derivado de fallas o errores del equipo humano, durante el desarrollo de las actividades en ellos encomendadas; **1.4** Disponer del personal requerido para el cumplimiento integral del objeto del contrato, garantizar que aquel reúna las condiciones de idoneidad y experiencia exigidos para la ejecución del objeto contractual; **1.5** asumir el pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral del personal que contrate para la ejecución del contrato, al igual que el pago de honorarios, impuestos, gravámenes, aportes y servicios que establezca la normatividad vigente y demás erogaciones necesarias para la ejecución del contrato.**1.6** Cumplir sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral y parafiscales en los porcentajes definidos según lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1273 de 2018 y demás normas reglamentarias aplicadas para tal fin; **1.7** Dotar al personal que sea destinado para realizar estas labores, de los elementos e implementos de seguridad requeridos; **1.8** Reportar de manera inmediata al supervisor del Contrato, sobre cualquier novedad, anomalía, eventualidad o irregularidad que pueda afectar la ejecución del Contrato; **1.9** Guardar total reserva de la información que por razón de sus obligaciones y desarrollo de sus actividades obtenga, la cual será propiedad del municipio; **1.10** Presentar informes mensuales y uno final de ejecución del Contrato con los soportes correspondientes, por medio de la plataforma de SECOP II, al supervisor del contrato; **1.11** presentar

oportunamente las facturas, con sus soportes correspondiente y demás documentos necesarios para el pago; **1.12** Mantener vigente las garantías exigidas por el tiempo pactado en el contrato, así como de las modificaciones que se presenten en la ejecución del mismo; **1.13** Suministrar al supervisor toda la información que le sea solicitada para verificar el correcto y oportuno cumplimiento de las obligaciones contractuales, de acuerdo con los artículos 4º y 5º de la Ley 80 de 1993; **1.14** Acatar y aplicar de manera diligente las observaciones y recomendaciones impartidas por el supervisor. **1.15** Reparar los daños e indemnizar los perjuicios que cause al MUNICIPIO por el incumplimiento del Contrato; **1.16** Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del contrato, cuando en ellos se cause perjuicio a la administración o a terceros. **1.17** Mantener durante la ejecución del Contrato, las condiciones exigidas y ofrecidas en su propuesta; **1.18** Ejecutar el Contrato conforme a las normas del Código de Policía y las de espacio público; **1.19** Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales y post-contractuales evitando las dilaciones y en trabamientos que pudieren presentarse; **1.20** Suministrar la Dirección exacta de los talleres donde se ejecutará el servicio objeto del contrato; **1.21** En caso de que el taller o local sea arrendado y/u otro, se deberá presentar documento que verifique esta situación; **1.22** Adjuntar documento donde garantice la custodia de los vehículos que prestan servicio al MUNICIPIO, durante la permanencia en las instalaciones de los talleres; **1.23** El MUNICIPIO, realizará visita al sitio que defina el proponente, con el fin de determinar el cumplimiento de losrequisitos exigidos en el presente contrato. **2. OBLIGACIONES ESPECIFICAS: 2.1.** Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo, previa autorización del supervisor, de acuerdo con los requisitos técnicos establecidos por la entidad en la ficha técnica anexa al presente proceso contractual, a los siguientes vehículos:

ITEM	CANT.	VEHÍCULO	MARCA Y PLACA	ASIGNACIÓN
1	1	Bus	Mercedes Benz OF 917 ODU -348	Municipio de Rivera
2	1	Bus	International OZN-051	Municipio de Rivera
3	1	Campero	Campero Línea Montero Marca: Mitsubishi Placa: OWI-467	Municipio de Rivera
4	1	Minibus	Reault Master de placa: OJZ604 Sigla: 65-0615	Policía Nacional
5	1	Camioneta	Uniformada Chevrolet colorado 4*4, palca ODU337 Sigla 65-0777	Policía Nacional
6	1	Motocicleta	Honda XR 300, placa: OIP19F Sigla 65-0775	Policía Nacional
7	1	Motocicleta	Honda XR 300, placa: NNX33F Sigla 65-0757	Policía Nacional
8	1	Motocicleta	Honda XR 300, placa: NNX14F Sigla 65-0758	Policía Nacional
9	1	Motocicleta	Honda XR 300 SAHARA, placa: FPZ09H Sigla 65-0960	Policía Nacional
10	1	Motocicleta	Suzuki DR-X Placa: CTG51D Sigla 65-0653	Policía Nacional
11	1	Motocicleta	Suzuki DR-X Placa: UYW95E Sigla 65-0687	Policía Nacional
12	1	Motocicleta	Suzuki DR-X Placa: WGD63E Sigla 65-0722	Policía Nacional
13	1	Motocicleta	Yamaha XTZ 250 Placa: CUA75D	Policía Nacional

2.2 Ejecutar el contrato de conformidad a los ítems requeridos por la entidad, con las mejores condiciones en cuanto a calidad, garantizando el buen funcionamiento de los vehículos intervenidos; **2.3** Los repuestos suministrados deberán cumplir con los estándares de calidad, con sus respectivas garantías técnicas, otorgadas por el fabricante, distribuidor, ensamblador, concesionario o taller de la marca en el país, los cuales debe estar debidamente marcados por el taller antes de su instalación; **2.4** Reemplazar a sus expensas y a entera satisfacción, sin costo alguno, todos los bienes que resulten de la mala calidad o con defectos de fabrica; **2.5** Contar con las instalaciones que permitan realizar el respectivo mantenimiento preventivo y correctivo con las herramientas, implementos mecánicos y demás elementos necesarios para la buena ejecución contractual; **2.6** Antes de realizar cualquier intervención a los vehículos, debe presentar cotización, para ser aprobada por el Supervisor. **2.7** Suministrar los repuestos originales requeridos de acuerdo con la marca y tipo de vehículo. No se aceptan repuestos homologados o refaccionados. Estos repuestos serán autorizados por parte del supervisor del contrato si se encuentran dentro de los relacionados y aprobados en el contrato. Caso contrario, debe presentar cotización donde se especifique las características del repuesto, tales como: precio, marca, referencia, garantía y si el repuesto es original u homologado, para que el supervisor lo revise frente al mercado y autorice el suministro y cambio.

El contratista deberá contar con stock de repuestos suficientes para el mantenimiento y suplir de manera rápida y eficaz las necesidades de la entidad; **2.8** De los repuestos que se cambien deben presentar registro fotográfico donde se visualice la marca y placa del vehículo, al igual del que se coloque nuevo. Dichas fotografías deben entregarse físicamente junto al acta de ingreso y salida del vehículo. **2.9** Recibir y entregar debidamente inventariados los vehículos cuando son llevados al taller para la prestación del servicio. El contratista deberá responder por la seguridad e integridad de los vehículos mientras se encuentren en el establecimiento dispuesto para el cumplimiento del contrato; **2.10** Disponer de los espacios requeridos para la ejecución del contrato. Es de anotar que las instalaciones deben ser cubiertas con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los vehículos automotores. No pueden utilizar espacio público; **2.11** Disponer del personal idóneo requerido para la ejecución del contrato, de acuerdo a la Oferta; **2.12** El contratista prestará el servicio solo en las instalaciones del establecimiento que acredite para realizar el mantenimiento, en ningún caso se permitirá que un vehículo sea llevado a otro taller, a menos que se requiera la realización de un trabajo específico y que no se cuente con los equipos para llevar a cabo la labor, para lo cual deberá ser autorizado por el supervisor del contrato; **2.13** Designar un empleado calificado para coordinar la prestación, recibir automotores, supervisar trabajos, entrega contra inventario y resolver situaciones técnicas oportunamente. **2.14** El oferente deberá presentar la Certificación en Prevención de Incendios y Seguridad Humana, de acuerdo a lo establecido en el Art. 42 de la Ley 1575 de 2012. **2.15** El contratista deberá cumplir con todas las normas ambientales exigidas para el tratamiento de residuos peligrosos. **2.16** Acreditación de Gestión Integral de Residuos o Desechos Peligrosos: Para efectos de verificar la gestión integral de residuos o desechos peligrosos, esto es, el cumplimiento de las obligaciones que contemplan en la Ley 253 de 1996, Decreto 4741 de 2005, 1076 de 2015 y de demás normatividad vigente que aplique, el proponente deberá anexar en su propuesta: Constancia de inscripción en el Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligroso y las respectivas actualizaciones anuales. **2.17** El contratista, deberá realizar a los vehículos, el MANTENIMIENTO PREVENTIVO, por lo que deberá surtir la programación de inspecciones, tanto de funcionamiento como de seguridad, ajustes, reparaciones, análisis, limpieza, lubricación, calibración, que deben llevarse a cabo en forma periódica con base a un plan establecido, las especificaciones técnicas del vehículo y/o a una demanda del operario o usuario. Su propósito es prever o anticipar las fallas que se pueden presentar en los vehículos. **2.18** El contratista, deberá realizar a los vehículos, el MANTENIMIENTO CORRECTIVO, compuesto por la corrección no planificada de las averías o fallas, cuando estas se presentan. En este, las intervenciones de reparación se basan fundamentalmente en el desmontaje de piezas o conjuntos y su sustitución por recambios ya preparados o estándar. **2.19.** Realizar un diagnóstico final a cada uno de los vehículos objeto de intervención, y entregar con el informe final el resultado de dicho diagnóstico, en el que se detalle el estado en el que se encuentran y un plan de mantenimiento correctivo y preventivo, en caso que se requiera. **2.20.** Entregar junto con el informe final el peritaje de cada uno de los vehículos automotores. **TERCERA. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO:** Al lado de aquellas connaturales al cumplimiento del objeto contratado, serán obligaciones especiales del MUNICIPIO, las siguientes: **1.** Proveer al CONTRATISTA lo necesario para la debida ejecución del objeto del contrato, por lo que le deberá suministrar oportunamente, la información documental y el apoyo que se requiera para el desarrollo de su prestación, coordinando al interior de sus dependencias y funcionarios lo necesario con la misma finalidad; **2.** Exigir AL CONTRATISTA a través del supervisor designado, la ejecución idónea y oportuna del objeto del contrato; **3.** Realizar los pagos estipulados, en la forma y dentro de los términos acordados, sin necesidad de requerimientos y constituciones en mora; **4.** Conferir las autorizaciones que requiera EL CONTRATISTA y que le permita cumplir el objeto contractual; **5.** Coordinar las pautas a partir de las cuales se ejecutará la prestación prometida, sin que ello implique subordinación por parte del ejecutor; **6.** Recibir las actividades ejecutadas a satisfacción y cancelar el valor respectivo pactado con sujeción al plan anual mensualizado de caja P.A.C. y a los procedimientos y requisitos establecidos; **7.** Las demás establecidas por la ley, en el contrato o que se deduzca de la naturaleza del mismo. **CUARTA. PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA DEL CONTRATO:** El plazo de ejecución del contrato será el necesario hasta agotar el valor del mismo, sin que en todo caso exceda del 30 de diciembre de 2026. El contrato mantendrá vigencia por el término de ejecución y cuatro (4) meses más. **QUINTA. LUGAR DE EJECUCIÓN*:*** La realización de las actividades que definen el objeto de esta contratación deberá llevarse a cabo en el municipio de Rivera, Departamento del Huila. **SEXTA. VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:** El valor del contrato se fija en suma de **CIENTO VEINTICINCO MILLONES DE PESOS M/CTE. ($125.000.000,oo)** IVA incluido si a ello hubiere lugar, que comprenden todos los demás gravámenes y costos de ejecución de este**,** distribuidos así**:** El valor correspondiente a TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($35.000.000.oo), destinado para el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos institucionales de la Policía Nacional, descritos en el numeral 2 de los ítems, se ejecutaran a monto agotable, conforme a los servicios requeridos por la entidad y los efectivamente prestados por el contratista, teniendo en cuenta los valores unitarios de cada uno de ítems y el valor de NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($90.000.000), para los buses y vehículos del municipio señalados en el ítem 1, los cuales serán cancelados al CONTRATISTA, de la siguiente forma: EL MUNICIPIO pagará al CONTRATISTA el valor del presente contrato de la siguiente forma: **a.** La suma equivalente al **noventa por ciento 90%** del valor del contrato, mediante actas parciales vencidas, pagaderos dentro de los diez (10) días siguientes a la presentación de la cuenta de cobro y/o factura, informes de actividades y certificación de cumplimiento a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato, junto con los demás requisitos legales y convencionalmente previstos a tal efecto; y, **b.** Un pago final correspondiente al **diez por ciento 10%** restante, para la liquidación del contrato, se cancelará de acuerdo con los items y cantidades aprobadas por el supervisor del contrato, verificadas en el acta de recibo final. **PARÁGRAFO PRIMERO:** En todo caso, el pago final será efectuado una vez se apruebe y se suscriba la correspondiente acta de liquidación del contrato; **PARÁGRAFO SEGUNDO:** De cualquier forma, los pagos a efectuar a favor del CONTRATISTA estarán sujetos al flujo de liquidez de las rentas del presupuesto de la presente vigencia. **PARÁGRAFO TERCERO:** Los pagos estarán sujetos a las retenciones y deducciones legales a que

hubiere lugar. **PARÁGRAFO CUARTO:** Para efectuar el pago de las facturas, el contratista debe tener en cuenta si está obligado a presentar factura electrónica, tal y como lo establece la Resolución No 00042 de 2020 expedida por la DIAN y dar cumplimiento. De lo contrario debe radicar la original en la entidad contratante. **SÉPTIMA. IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** Las erogaciones que adquiera EL MUNICIPIO para pagar el cumplimiento de las obligaciones dinerarias derivadas de este contrato, se imputarán con cargo al Presupuesto General de Rentas y Gastos aprobado para el presente periodo fiscal, a los códigos presupuestales 2.3.2.02.02.008 denominado *"Servicios prestados a las empresas y servicios de producción; Unidad Ejecutora: 1 - Administración central;"* , todo ello según Certificados de disponibilidad presupuestal 2026000476 del 23 de abril de 2026. **OCTAVA. SUPERVISIÓN:** EL MUNICIPIO ejercerá la vigilancia administrativa y verificará el cumplimiento de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, a través de la persona que a tal efecto designe el Alcalde Municipal de Rivera. **NOVENA. CESIONES Y SUBCONTRATOS:** EL CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato ni subcontratar su cumplimiento sin consentimiento previo y escrito del MUNICIPIO, dejando constancia de su sometimiento entero a las condiciones del contrato inicial, estando autorizada la entidad para ordenar la terminación de la cesión o el subcontrato en cualquier tiempo, sin que EL CONTRATISTA, el cesionario o el subcontratista tengan derecho a reclamar indemnización de perjuicios o a instaurar acciones en su contra por esta causa. **DÉCIMA. MULTAS:** En caso de mora o incumplimiento parcial de las obligaciones contractuales a cargo del CONTRATISTA, éste autoriza expresamente, mediante el presente documento al MUNICIPIO para efectuar la tasación y cobro, previo requerimiento, de multas diarias sucesivas hasta el equivalente al uno por ciento (1%) del valor total del contrato, sin que éstas sobrepasen el diez por ciento (10%) del monto total del mismo, cuyo cobro se efectuará descontando su valor del pago final. **DÉCIMA PRIMERA. CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** Si llegare a suceder evento de incumplimiento total de las obligaciones a cargo del CONTRATISTA, éste deberá pagar a título de cláusula penal pecuniaria, el valor correspondiente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, incluidos reajustes de precios, el que se podrá cobrar, previo requerimiento, con base en el presente documento, el cual prestará mérito ejecutivo, o se podrá hacer efectivo por parte de la entidad el amparo de cumplimiento, constituido a través de la garantía única. **DÉCIMA SEGUNDA. VIGÉSIMA. PROCEDIMIENTO PARA EL COBRO DE MULTAS Y CLAUSULA PENAL:** Para efectivizar la imposición y el cobro de multas y hacer efectiva la cláusula penal pecuniaria, se tendrá en cuenta el siguiente procedimiento: **1.** En primer término se escuchará al CONTRATISTA en audiencia previamente convocada por la entidad contratante a efecto de conocer las causas que generaron el incumplimiento y con ello garantizar el debido proceso, en los términos de la Ley 1150 de 2007; **2.** En caso de encontrar pruebas que ameriten una decisión de imposición de multa o de aplicación de la cláusula penal pecuniaria, según sea el caso, se procederá dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a expedir el acto administrativo correspondiente, el cual deberá incluir el monto de la sanción y los medios o mecanismos para hacer la sanción efectiva, entre los cuales podrá acudirse a la compensación de las sumas adeudadas al contratista, el cobro de la garantía o al procedimiento interno de jurisdicción coactiva; **3.** En todo caso, contra el acto administrativo que imponga la multa o haga efectiva la cláusula penal pecuniaria será susceptible del recurso de los recursos de reposición y apelación, los cuales se sujetarán en su trámite a lo previsto en la ley 1437 de 2011 y demás normas concordantes aplicables. **DÉCIMA TERCERA. PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN. GASTOS LEGALES:** El presente contrato se perfecciona con la firma por parte de los intervinientes, el registro presupuestal de las obligaciones dinerarias a cargo del MUNICIPIO y la acreditación por parte del CONTRATISTA de sus obligaciones frente al Sistema General de Seguridad Social Integral, en lo que corresponda. Para el inicio de ejecución del acuerdo se requiere la aprobación de la garantía única de cumplimiento, cuando sea del caso, y la suscripción del acta respectiva. Todos los gastos legales e impuestos que genere el perfeccionamiento del contrato y lo que siga a este momento, serán a cargo del CONTRATISTA. **PARÁGRAFO:** La no acreditación de los requisitos de ejecución que corresponden al CONTRATISTA, dentro de los diez (10) días siguientes al perfeccionamiento del acuerdo, permitirá entender que desiste del contrato, estando autorizado el MUNICIPIO para proceder a contratar el servicio requerido con otra persona que cumpla las condiciones para ello. **DÉCIMA CUARTA. GARANTÍA:** Dentro de los diez (10) días siguientes al perfeccionamiento del contrato, EL CONTRATISTA deberá otorgar a favor del MUNICIPIO, garantía única, irrevocable e incondicional que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, la cual se mantendrá vigente durante su plazo y liquidación, expedida por una Compañía de Seguros establecida legalmente en Colombia, o mediante cualquier otro de los mecanismos establecidos en el decreto 1082 de 2015, amparando los siguientes riesgos:

AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA
Cumplimiento	20% del valor del contrato	Igual al término de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir de la fecha de su perfeccionamiento
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5% del valor total del contrato y sus adiciones si a ello hubiere lugar	Por el término de ejecución del contrato y tres (3) años más, contados a partir de su perfeccionamiento
Calidad del servicio	20% del valor total del contrato	Término de duración del contrato y un (1) año más, contados a partir de la suscripción del contrato.
Calidad de bienes	20% del valor total del contrato	Término de duración del contrato y un (1) año más, contados a

		partir de la suscripción del contrato

DÉCIMA QUINTA. EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL: El presente contrato no genera relación laboral con EL CONTRATISTA, ni con quien este emplee para el cumplimiento del objeto de la misma y en consecuencia, tampoco obliga al pago de prestaciones sociales ni emolumentos diferentes al valor acordado, siendo autónomo para el desarrollo del objeto contratado, dentro de las jornadas que estime conveniente y sean necesarias según las recomendaciones del funcionario que vigila su cumplimiento. **DÉCIMA SEXTA. APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL:** EL CONTRATISTA deberá acreditar al momento de la celebración del contrato o de la solicitud de pago, el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral, en lo que corresponda. La inobservancia de esta previsión será causal para la imposición de multas sucesivas en la forma prevista en este contrato hasta tanto se dé su cumplimiento, previa verificación de la mora mediante liquidación que se efectúe. **DÉCIMA SÉPTIMA. CLÁUSULA DE INDEMNIDAD:** EL CONTRATISTA mantendrá al MUNICIPIO, libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros, que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes, cuando a ello haya lugar. **DÉCIMA OCTAVA. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** El presente contrato se liquidará en la forma prevista en el artículo 60 y siguientes de la Ley 80 de 1993, así como el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y demás normas reglamentarias. **DÉCIMO NOVENA. INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** EL CONTRATISTA declara expresamente bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma del presente contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar, previstas en las leyes 80 de 1993, 1150 de 2007, 1474 de 2011 y normas complementarias. **VIGÉSIMA. DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Los siguientes documentos hacen parte integral del contrato: **a.** La propuesta presentada por el oferente; **b.** El estudio previo y soportes precontractuales de este proceso; **c.** El certificado de disponibilidad presupuestal; **d.** Los demás documentos que legalmente se requieran y los que produzcan durante el desarrollo del objeto contratado. **VIGÉSIMA PRIMERA. CONTROL SOCIAL DE LA CONTRATACIÓN:** Dando cumplimiento a lo preceptuado en la Ley 850 de 2003, se convoca a las veedurías ciudadanas legalmente constituidas a realizar el control social de esta contratación, haciendo el seguimiento y control de los procesos precontractuales, contractuales y post contractuales que en su curso lleven a cabo. **VIGÉSIMA SEGUNDA. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:** En caso de divergencia entre las partes acerca del contenido del contrato o de la ejecución de las obligaciones pre, post o contractuales, éstas se dilucidarán inicialmente acudiendo a los métodos directos de solución de conflictos y en último caso, por la vía jurisdiccionales. **VIGÉSIMA TERCERA. DOMICILIO:** Para todos los efectos legales se conviene como domicilio la ciudad de Rivera (H).

Se firma en el municipio de Rivera (H), a los 23 días del mes de junio de 2025.

Por EL MUNICIPIO,

Original Firmado
LUCERITO MONTEALEGRE RIVERA
Alcalde Municipal (e)

Por EL CONTRATISTA,

Original Firmado
YULIANA PAOLA CORREA CASTAÑO
C.C. 1.032.466.089 de Bogotá D.C
AUTOBOX INGENIERIA S.A.S.
Nit. 901594985-6

Vo. Bo. Texto Legal minuta,

Original Firmado
DUBAN ANDRÉS GIRALDO HERNÁNDEZ
Abogado Contratista Oficina de Contratación del Municipio de Rivera - Huila