SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

ESTUDIOS PREVIOS PARA LA CELEBRACIÓN DE CONTRATOS EN EL MUNICIPIO DE EL PEÑOL DE CONFORMIDAD CON LOS NUMERALES 7 Y 12 DEL ARTÍCULO 25 DE LA LEY 80 DE 1993, LA LEY 1150 DE 2007, LA LEY 1474 DE 2011 Y EL DECRETO 1082 DE 2015.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE EL MUNICIPIO PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN:

La maquinaria pesada que conforma el parque automotor del municipio constituye un instrumento clave en la ejecución de proyectos sociales y comunitarios que inciden directamente en la calidad de vida de los ciudadanos. Actualmente se encuentran sometidas a un uso intensivo, motivado principalmente por altas demandas operativas por parte de la comunidad, prestando apoyo constante en el transporte de materiales para mantenimiento vial, limpieza urbana, obras públicas, jornadas comunitarias; y por el incremento de la actividad por temporada invernal, pues durante los periodos de lluvias se presentan situaciones que requieren mayor movilización de maquinaria, como deslizamientos, taponamientos de vías y arrastre de material vegetal.

Este uso continuo y en condiciones exigentes genera un desgaste acelerado en componentes vitales del sistema automotor. Ante este contexto, el mantenimiento debe ser frecuente, técnico y programado, y debe ser prestado por personal especializado que cuente con la capacidad logística, técnica y operativa para responder con eficiencia. La ausencia de mantenimiento adecuado pone en riesgo la capacidad del municipio para reaccionar frente a emergencias y compromete la calidad de los servicios que dependen directamente del parque automotor.

El municipio de El Peñol no dispone de un taller propio de mecánica automotriz ni cuenta con personal técnico capacitado para atender el mantenimiento completo de la maquinaria pesada que conforma sus bienes muebles. La atención interna generaría altos costos de inversión inicial en herramientas, infraestructura y contratación de personal; interrupciones en el servicio durante la curva de aprendizaje operativa y riesgos de fallas por intervención no especializada. El buen estado de estos vehículos mejora la percepción de eficiencia institucional por parte de la ciudadanía, lo cual fortalece la confianza en la gestión pública local.

En materia normativa, señala el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública – Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007 en el Artículo 3, que *La contratación debe estar orientada a asegurar el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos, y la protección del patrimonio público.* En el Artículo 24 refiere que toda contratación debe observar los principios de

transparencia, economía, responsabilidad, y selección objetiva. La Ley 489 de 1998 sobre Organización y Funcionamiento de las Entidades del Estado, en el Artículo 3 reitera que las entidades públicas deben desarrollar sus funciones bajo principios de eficacia, eficiencia, calidad y coordinación institucional.

Según la Ley 610 de 2000 sobre el Régimen de responsabilidad fiscal, los servidores públicos están obligados a prevenir y evitar daños al patrimonio del Estado. Además, los Lineamientos Generales de la Contraloría General de la República sobre gestión de bienes patrimoniales y activos fijos enfatizan la obligación de preservar los bienes públicos mediante planes de mantenimiento programado y adecuado control técnico.

Sumado a lo anterior, el Manual de Implementación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG) adoptado mediante el Decreto 1499 de 2017, exige a las entidades territoriales desarrollar acciones orientadas a la mejora continua, la gestión eficiente de recursos y el aseguramiento de la calidad en la prestación de servicios.

Desde una visión de eficiencia administrativa y de sostenibilidad financiera, esta contratación permite optimizar los recursos ya invertidos en la adquisición del parque automotor, extendiendo su vida útil; garantizar continuidad y calidad en los servicios públicos apoyados con dichos vehículos; facilitar la planificación operativa y consolidar una cultura de gestión del riesgo, anticipándose a las contingencias mediante mantenimiento programado.

De esta manera se justifica la contratación del mantenimiento preventivo y correctivo para las volquetas que conforman los bienes muebles del municipio de El Peñol.

2. OBJETO CONTRACTUAL:

Objeto: REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL PEÑOL Y VEHÍCULOS DE LA FUERZA PUBLICA.

3. ALCANCE:

Con el fin de optimizar la operación de la maquinaria pesada de la administración municipal de El Peñol, se hace necesario realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos que conforman el parque automotor de la administración municipal de El Peñol, de la siguiente manera:

FICHA TECNICA

ITEM	VEHICULO VOLQUETA HINO ODT 920	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	$24.804.202	$ 4.712.798	$ 29.517.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	$ 6.226.891	$ 1.183.109	$ 7.410.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	$12.452.941	$ 2.366.059	$ 14.819.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	$ 2.670.588	$ 507.412	$ 3.178.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	$ 2.594.958	$ 493.042	$ 3.088.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	$ 1.556.303	$ 295.697	$ 1.852.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	$ 2.698.319	$ 512.681	$ 3.211.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	$ 8.257.983	$ 1.569.017	$ 9.827.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	$ 6.101.681	$ 1.159.319	$ 7.261.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	$ 259.664	$ 49.336	$ 309.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	$ 3.968.908	$ 754.092	$ 4.723.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	$ 1.348.739	$ 256.261	$ 1.605.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	$ 352.941	$ 67.059	$ 420.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	$ 1.141.176	$ 216.824	$ 1.358.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	$ 101.681	$ 19.319	$ 121.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	$ 2.178.992	$ 414.008	$ 2.593.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	$ 567.227	$ 107.773	$ 675.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	$ 2.594.958	$ 493.042	$ 3.088.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	$ 1.348.739	$ 256.261	$ 1.605.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	$ 1.245.378	$ 236.622	$ 1.482.000
24	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	$ 524.370	$ 99.630	$ 624.000

25	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	$ 830.252	$ 157.748	$ 988.000
26	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
27	SIPS FRENO DE AHOGO	1	UND	$ 2.075.630	$ 394.370	$ 2.470.000
28	SIPS VALVULA FRENO DE AHOGO	1	UND	$ 1.348.739	$ 256.261	$ 1.605.000
29	SERVIICO REPARACION DE PASADOR DE FRENO DE AHOGO	1	SERV	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000
30	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
31	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
32	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	$12 452.941	$ 2.366.059	$ 14.819.000
33	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	$ 83.193	$ 15.807	$ 99.000
34	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	$ 487.395	$ 92.605	$ 580.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			$ 0	$ 0	$ 0
35	SIPS FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	UND	$ 134.454	$ 25.546	$ 160.000
36	SIPS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	UND	$ 79.832	$ 15.168	$ 95.000
37	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 42.017	$ 7.983	$ 50 000
38	SIPS FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1	UND	$ 231.092	$ 43.908	$ 275.000
39	SIPS DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	$14 528.571	$ 2.760.429	$ 17.289.000
40	SIPS KIT REPARACION DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	$ 7.264.706	$ 1.380.294	$ 8.645.000
41	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 6.019.328	$ 1.143.672	$ 7.163.000
42	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	$ 2.491.597	$ 473.403	$ 2.965.000
43	SIPS JUEGO DE TOBERAS INYECTOR	1	UND	$ 6.226.891	$ 1.183.109	$ 7.410.000
44	SIPS DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	$ 8.302.521	$ 1.577.479	$ 9.880.000
45	SIPS DE KIT DE REPARACION DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	$ 4.151 261	$ 788.739	$ 4.940.000
46	SIPS EMPAQUATADURA DEL TURBO	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
47	SIPS TORNILLO DEL TURBO	1	UND	$ 52.941	$ 10.059	$ 63.000
48	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	$ 3.943.697	$ 749.303	$ 4.693.000
49	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 1.058.824	$ 201.176	$ 1.260.000
50	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 4.151.261	$ 788.739	$ 4.940.000
51	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
52	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 665.546	$ 126.454	$ 792.000
53	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 778.992	$ 148.008	$ 927.000
54	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	$ 3.113.445	$ 591.555	$ 3.705.000

55	SIPS GARRAFA CATALIZADOR REDUCTOR DE OXIDO DE NITROGENO	1	UND	$ 307.563	$ 58.437	$ 366.000
56	SIPS MANGUERA SISTEMA AIRE DE COMPRESOR	1	UND	$ 310.924	$ 59.076	$ 370.000
57	SIPS MANGUERA DEL COMPRESOR	1	UND	$ 352.941	$ 67.059	$ 420.000
58	SIPS MANGUERA DE AIRE	1	UND	$ 290.756	$ 55.244	$ 346.000
59	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	$ 49.580	$ 9.420	$ 59.000
60	SIPS RACORRERIA DE AIRE	1	UND	$ 103.361	$ 19.639	$ 123.000
61	SIPS KIT EMPAQUETADURA Y SELLOS COMPRESOR	1	UND	$ 986.555	$ 187.445	$ 1.174.000
62	SIPS DE COMPRESOR DE AIRE	1	UND	$ 6.226.891	$1.183 109	$ 7.410.000
63	SIPS CULATA DE COMPRESOR	1	UND	$ 2.905.882	$ 552 118	$ 3.458.000
64	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 321.008	$ 60.992	$ 382.000
65	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
66	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	$ 331.933	$ 63.067	$ 395.000
67	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	$ 436.134	$ 82.866	$ 519.000
68	SIPS EMPAQUETADURA DE TAPA DEL DESFOGUE	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
69	SIPS GOBERNADOR DE AIRE	1	UND	$ 622.689	$ 118 311	$ 741.000
70	SIPS VALVULA RELAY	1	UND	$ 580.672	$ 110.328	$ 691.000
71	SIPS VALVULA SECADOR DE AIRE	1	UND	$ 1.556.303	$ 295.697	$ 1.852.000
72	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND	$ 1.245.378	$ 236.622	$ 1.482.000
73	SERVICIO EMPACADA DE VALVULA POR FUGA DE AIRE	1	SERV	$ 147.059	$ 27.941	$ 175.000
74	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	$ 138.655	$ 26.345	$ 165.000
75	SERVCIO CORRECCION DE FUGAS DE AIRE CON CAMBIO DE MANGUERAS Y EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	$ 136.975	$ 26 025	$ 163.000
	SISTEMA DE ESCAPE			$ 0	$ 0	$ 0
76	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 6.444.538	$1.224.462	$ 7.669.000
77	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 56.303	$ 10.697	$ 67.000
78	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	$ 4.204.202	$ 798.798	$ 5.003.000
79	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	$ 2.988.235	$ 567.765	$ 3.556.000
80	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
81	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 654.622	$ 124.378	$ 779.000
82	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000
83	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	$ 654.622	$ 124.378	$ 779.000
84	SIPS PARRILLA DE SILENCIADOR DE ESCAPE	1	UND	$ 747.899	$ 142.101	$ 890.000
85	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	$ 373.109	$ 70.891	$ 444.000

86	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	$ 42.017	$ 7.983	$ 50 000
	SISTEMA DE LUBRICACION			$ 0	$ 0	$ 0
87	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	$ 92.437	$ 17.563	$ 110.000
88	SIPS GALON ACEITE TRASMISIÓN	1	UND	$ 190.000	O	$ 190.000
89	SIPS GALON ACEITE CAJA 80W90	1	UND	$ 190.000	O	$ 190.000
90	SIPS GALON ACEITE MOTOR	1	UND	$ 256.000	O	$ 256.000
91	SIPS GALON ACEITE MOTOR A GRANEL	1	UND	$ 190.000	O	$ 190.000
92	SIPS GALON ACEITE HIDRAULICO	1	UND	$ 173.000	O	$ 173.000
93	SIPS GARRAFA ACEITE HIDRAULICO	1	UND	$ 691.000	O	$ 691.000
94	SERVICIO ENGRASE GENERAL	1	SERV	$ 49.580	$ 9.420	$ 59.000
95	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	$ 3.113.445	$ 591.555	$ 3.705.000
96	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	$ 2.386.555	$ 453.445	$ 2.840.000
97	SIPS TAPA GRASERA	1	UND	$ 310.924	$ 59.076	$ 370.000
98	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	$ 1.245.378	$ 236.622	$ 1.482.000
99	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	$ 2.075.630	$ 394.370	$ 2.470.000
100	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
101	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	$ 373.109	$ 70.891	$ 444.000
102	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
103	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
104	DESENGRSANTE X GL	1	UND	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000
105	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	$ 139.496	$ 26 504	$ 166.000
106	ADITIVO LUBRICACION	1	UND	$ 81.513	$ 15.487	$ 97.000
107	ADITIVO CAJA Y TRANSMISION	1	UND	$ 24.370	$ 4.630	$ 29.000
108	ADITIVO RODILLERIA	1	UND	$ 24.370	$ 4.630	$ 29.000
109	SERVICIO CORRECCION DE FUGA DE ACEITE POR TROMPO DE LUBRICASION	1	SERV	$ 126.050	$ 23.950	$ 150.000
	SISTEMA REFRIGERACION			$ 0	$ 0	$ 0
110	SIPS GALON DE REFRIGERANTE	1	UND	$ 117.647	$ 22.353	$ 140.000
111	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	$ 2.491.597	$ 473.403	$ 2.965.000
112	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	$ 7.804.202	$1.482.798	$ 9.287.000
113	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	$ 1.556.303	$ 295.697	$ 1.852.000
114	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	$ 734.454	$ 139.546	$ 874.000
115	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	$ 259.664	$ 49.336	$ 309.000

116	SIPS INTERCOOLER	1	UND	$ 6.725.210	$1.277.790	$ 8.003.000
117	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	$ 4.565.546	$ 867.454	$ 5.433.000
118	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	$ 2.283.193	$ 433.807	$ 2.717.000
119	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	$ 405.042	$ 76.958	$ 482.000
120	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	$ 394.958	$ 75.042	$ 470.000
121	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	$ 498.319	$ 94.681	$ 593.000
122	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	$ 819.328	$ 155 672	$ 975.000
123	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	$ 207.563	$ 39.437	$ 247.000
124	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	$ 715.966	$ 136.034	$ 852.000
125	SIPS BOQUILLA DE INTERCULLER	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
126	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	$ 1.659.664	$ 315.336	$ 1.975.000
127	SIPS VISOR DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
128	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	$ 207.563	$ 39.437	$ 247.000
129	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	$ 217.647	$ 41.353	$ 259.000
130	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	$ 840.336	$ 159.664	$ 1.000.000
131	SIPS KIT MAYOR FAN CLUTCH	1	UND	$ 4.584.034	$ 870.966	$ 5.455.000
132	SIPS KIT DE REPARACION FAN CLUTCH	1	UND	$ 2.491.597	$ 473.403	$ 2 965.000
133	SIPS ELECTROVALVULA FAN CLUTCH	1	UND	$ 103.361	$ 19.639	$ 123.000
	SISTEMA DE DIRECCION			$ 0	$ 0	$ 0
134	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000
135	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
136	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	$ 1.556.303	$ 295.697	$ 1.852.000
137	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	$ 2.075.630	$ 394.370	$ 2.470.000
138	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	$ 1.659.664	$ 315.336	$ 1.975.000
139	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	$ 1.452.941	$ 276.059	$ 1.729.000
140	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	$ 2.491.597	$ 473.403	$ 2.965.000
141	SIPS JUEGO BUJES Y PASADORES SPLINDERES	1	UND	$ 3.735.294	$ 709.706	$ 4.445.000
142	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	$ 2.491.597	$ 473.403	$ 2.965.000
143	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	$ 4.773.950	$ 907.050	$ 5.681.000
144	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	$ 1.659.664	$ 315.336	$ 1.975.000
145	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	$ 2.491.597	$ 473 403	$ 2.965.000
146	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 4.565.546	$ 867.454	$ 5.433.000

147	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 1.556.303	$ 295.697	$ 1.852.000
148	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
149	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	$ 415.966	$ 79 034	$ 495.000
150	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	$ 498.319	$ 94.681	$ 593.000
151	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 1.245.378	$ 236.622	$ 1.482.000
152	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 156.303	$ 29.697	$ 186 000
153	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 156.303	$ 29.697	$ 186.000
154	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	$ 1.868.067	$ 354.933	$ 2.223.000
155	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
156	SERVICIO DESMONTADA Y MONTAJE DE CAJA DE DIRECCION PARA AJUSTE DE TERMINALES	1	SERV	$ 147.059	$ 27.941	$ 175.000
	SISTEMA DE FRENOS			$ 0	$ 0	$ 0
157	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	$ 207.563	$ 39.437	$ 247.000
158	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
159	SIPS JUEGO DE BANDAS FRENOS DELANTEROS	1	UND	$ 601.681	$ 114.319	$ 716.000
160	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
161	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	$ 310.924	$ 59.076	$ 370.000
162	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	$ 4.670.588	$ 887.412	$ 5.558.000
163	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	$ 2.491.597	$ 473.403	$ 2.965.000
164	SIPS MANGUERA DE FRENO DE AIRE	1	UND	$ 203.361	$ 38.639	$ 242.000
165	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	$ 269.748	$ 51.252	$ 321.000
166	SIPS MANGUERA DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	$ 103.361	$ 19.639	$ 123.000
167	SIPS DIAFRAGMA CAMARA DE FRENO	1	UND	$ 103.361	$ 19.639	$ 123.000
168	SIPS RATCHE DE FRENO	1	UND	$ 477.311	$ 90.689	$ 568.000
169	SIPS LEVA DE FRENO	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495 000
170	SIPS RODAJAS DE FRENO DE UNA RUEDA	1	UND	$ 146.218	$ 27.782	$ 174.000
171	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	$ 394.958	$ 75.042	$ 470.000
172	SIPS DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
173	SIPS CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD DELANTERO	1	UND	$ 373.109	$ 70.891	$ 444.000
174	SIPS DE REGULADOR DE AIRE	1	UND	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
175	SIPS TANQUE DE AIRE	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
176	SIPS VALVULA DE FRENO DE SEGURIDA	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
177	SIPS VALVULA DE DESCARGUE DE AIRE	1	UND	$ 644.538	$ 122.462	$ 767.000

178	SIPS PERA PRESION DE AIRE	1	UND	$ 665.546	$ 126.454	$ 792.000
179	SERVICIO TENSIONADA Y/O DESTENSIONADA DE FRENOS	1	SERV	$ 38.655	$ 7.345	$ 46.000
180	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	$ 47.899	$ 9.101	$ 57.000
181	SERVICIO CAMBIO DIAFRAGMA RECAMARA DE FRENO	1	SERV	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
182	SIPS ABRAZADAERA CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	$ 47.059	$ 8.941	$ 56.000
183	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	$ 272.269	$ 51 731	$ 324.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			$ 0	$ 0	$ 0
184	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
185	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	$ 996.639	$ 189.361	$ 1.186.000
186	SIPS BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UND	$ 1.972.269	$ 374.731	$ 2.347.000
187	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	$ 705.882	$ 134.118	$ 840.000
188	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
189	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	1	UND	$ 2.196.639	$ 417.361	$ 2.614.000
190	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	1	UND	$ 2.152.941	$ 409.059	$ 2.562.000
191	SIPS HOJA DE RESORTE TERSERA DELANTERA	1	UND	$ 1.847.059	$ 350.941	$ 2.198.000
192	SIPS BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
193	SIPS BUJE DE BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
194	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
195	SIPS BRAZO DE BARRA TENSORA DE MUELLE	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
196	SIPS SOPORTE CONTRARRESORTE	1	UND	$ 519.328	$ 98 672	$ 618.000
197	SIPS SOPORTE DE MUELLE TRASERO	1	UND	$ 726 891	$ 138.109	$ 865.000
198	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE TRASERO	1	UND	$ 1.207.563	$ 229.437	$ 1.437.000
199	SIPS HOJA DE RESORTE SECUNDARIA MUELLE TRASERO	1	UND	$ 1.142.017	$ 216.983	$ 1.359.000
200	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE TRASERO	1	UND	$ 1.076.471	$ 204.529	$ 1.281.000
201	SIPS HOJA DE RESORTE CUARTA MUELLE TRASERO	1	UND	$ 1.054 622	$ 200.378	$ 1.255.000
202	SIPS HOJA DE RESORTE QUINTA MUELLE TRASERO	1	UND	$ 1.010.084	$ 191.916	$ 1.202.000
203	SIPS HOJA DE RESORTE SEXTA MUELLE TRASERO	1	UND	$ 988.235	$ 187 765	$ 1.176.000
204	SIPS HOJA DE RESORTE SEPTIMA MUELLE TRASERO	1	UND	$ 878.151	$ 166.849	$ 1.045.000
205	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE TRASERO	1	UND	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000
206	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE DELANTERO	1	UND	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000
207	SIPS TOPE DE MUELLE	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
208	SIPS GRAPA DE MUELLE TRASERO	1	UND	$ 196.639	$ 37.361	$ 234.000
209	SIPS GAPA DE MUELLE DELANTERO	1	UND	$ 186.555	$ 35.445	$ 222.000

210	SIPS CHAPETA GRAPA	1	UND	$ 61.345	$ 11.655	$ 73.000
211	SIPS TUERCA GRAPA	1	UND	$ 52.941	$ 10.059	$ 63.000
212	SIPS BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	$ 249.580	$ 47.420	$ 297 000
213	SIPS PASADOR DE BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
214	SIPS BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	$ 249.580	$ 47.420	$ 297.000
215	SIPS PASADOR DE BRAZO TENSORA	1	UND	$ 290.756	$ 55.244	$ 346.000
216	SIPS HOJA PRIMERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	$ 988.235	$ 187.765	$ 1.176.000
217	SIPS HOJA SEGUNDA DE CONTRARRESORTE	1	UND	$ 921.849	$ 175.151	$ 1.097.000
218	SIPS HOJA TERSERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	$ 584.874	$ 111.126	$ 696.000
219	SIPS PASADOR CENTRAL DE CONTARRESORTE	1	UND	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000
220	SIPS GRAPA CONTRARRESORTE	1	UND	$ 186.555	$ 35.445	$ 222.000
221	SIPS SOPORTE ZAPA DELANTERA	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
222	SIPS SOPORTE ZAPA TARSERA	1	UND	$ 570.588	$ 108.412	$ 679 000
223	SIPS BUJES DE ZAPA	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
224	SIPS PASADOR DE ZAPA	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
225	SIPS TORNILLO ZAPA	1	UND	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
226	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE TRASERO	1	SERV	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
227	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE DELANTERO	1	SERV	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			$ 0	$ 0	$ 0
228	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	$ 8.477.311	$1.610.689	$ 10.088.000
229	SIPS KIT DE REPARCION DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	$ 4.942.017	$ 938.983	$ 5.881.000
230	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	$ 917.647	$ 174.353	$ 1.092.000
231	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	$ 310 924	$ 59.076	$ 370.000
232	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 103.361	$ 19.639	$ 123.000
233	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
234	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	$ 415 966	$ 79.034	$ 495.000
235	SERVICIO TENSIONADA DE CLUTCH	1	SERV	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000
236	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	$ 47 899	$ 9.101	$ 57.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			$ 0	$ 0	$ 0
237	SIPS CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND	$ 20.510.924	$3.897.076	$ 24.408.000
238	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	$ 6.226.891	$1.183.109	$ 7.410.000
239	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	$ 2.815.966	$ 535.034	$ 3.351.000

240	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	$ 2.642.857	$ 502.143	$ 3 145.000
241	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	$ 1.634.454	$ 310.546	$ 1.945.000
242	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	$ 1.452.941	$ 276.059	$ 1.729.000
243	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	$ 1.556.303	$ 295.697	$ 1.852.000
244	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	$ 1.659.664	$ 315.336	$ 1.975.000
245	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	$ 1.618.487	$ 307 513	$ 1.926.000
246	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	$ 1 868.067	$ 354.933	$ 2 223.000
247	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 789.076	$ 149.924	$ 939.000
248	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
249	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 3.031.092	$ 575.908	$ 3.607.000
250	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	$ 2.435.294	$ 462.706	$ 2.898.000
251	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	$ 830.252	$ 157.748	$ 988.000
252	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	$ 830 252	$ 157.748	$ 988.000
253	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 2.639.496	$ 501.504	$ 3.141.000
254	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	$ 830.252	$ 157.748	$ 988.000
255	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
256	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	$ 61.345	$ 11.655	$ 73.000
257	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	$ 830.252	$ 157.748	$ 988.000
258	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	$ 3.278.151	$ 622.849	$ 3.901.000
259	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	$ 622.689	$ 118 311	$ 741.000
260	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	$ 1.556.303	$ 295.697	$ 1.852 000
261	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
262	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	$ 3.834.454	$ 728.546	$ 4.563.000
263	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	$ 1 635.294	$ 310.706	$ 1.946.000
264	SIPS DE TOMAFUERZA DE CAJA	1	UND	$ 5.952.101	$1.130.899	$ 7.083.000
265	SIPS DE ELECTROVALVULA TOMAFUERZA	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741 000
266	SIPS PIÑON DE TOMA FUERZA	1	UND	$ 1.225.210	$ 232.790	$ 1.458.000
267	SIPS RETEN TOMA FUERZA	1	UND	$ 226.891	$ 43.109	$ 270.000
268	SIPS MANGUERA TOMA FUERZA	1	UND	$ 642.017	$ 121.983	$ 764.000

269	SIPS TRANSMISION COMPLETA SPICER COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	$ 18.679.832	$3.549.168	$ 22.229.000
270	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	$ 830.252	$ 157.748	$ 988.000
271	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
272	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
273	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
274	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
275	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
276	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 1.659.664	$ 315.336	$ 1.975.000
277	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 2.283.193	$ 433.807	$ 2.717.000
278	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
279	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 580.672	$ 110.328	$ 691.000
280	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
281	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
282	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	$ 61.345	$ 11.655	$ 73.000
283	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
284	SIPS TAPA GRASERA CARDAN	1	UND	$ 310.924	$ 59.076	$ 370.000
285	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
286	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	$ 580.672	$ 110.328	$ 691.000
287	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
288	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
289	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	$ 146.218	$ 27.782	$ 174.000
290	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
291	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	$ 3.367.227	$ 639.773	$ 4.007.000
292	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	$ 3.490.756	$ 663.244	$ 4.154.000
293	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	$ 3.185.714	$ 605.286	$ 3.791.000
294	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	$ 3.309.244	$ 628.756	$ 3.938.000
295	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	$ 35.294	$ 6.706	$ 42.000
296	SERVICIO MANTENIMIENTO DESPINCHADA DE LLANTA INCLUYENDO PARCHE TIPO SOMBRILLA	1	SERV	$ 49.580	$ 9.420	$ 59.000
297	SIPS RIN DISCO 10 HUECOS VENTILACION	1	UND	$ 1.532.773	$ 291.227	$ 1.824.000

298	TAPA TUERCA RIN	1	UND	$ 100.840	$ 19.160	$ 120.000
299	TAPA EJE RUEDA	1	UND	$ 133.613	$ 25.387	$ 159.000
300	TAPA CAPUCHON	1	UND	$ 49.580	$ 9.420	$ 59.000
301	TAPA PERNO	1	UND	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000
302	SERVICIO EMPACADA DE TAPA RUEDA DELANTERA	1	SERV	$ 21.008	$ 3 992	$ 25.000
303	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	$ 60.504	$ 11.496	$ 72.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			$ 0	$ 0	$ 0
304	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	$ 6.918.487	$1.314.513	$ 8.233.000
305	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	$ 921.849	$ 175.151	$ 1 097.000
306	SERVICIO REPARACON ELECTRICA SISTEMA DE LUCES	1	SERV	$ 461.345	$ 87.655	$ 549.000
307	SERVICIO REPARACION LUCES DELANTERAS	1	SERV	$ 230.252	$ 43.748	$ 274.000
308	SERVICIO REPARACION LUCES TRASERAS	1	SERV	$ 230.252	$ 43.748	$ 274.000
309	SERVICIO REPARACION LUCES LATERAS	1	SERV	$ 230.252	$ 43.748	$ 274.000
310	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
311	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	$ 830.252	$ 157.748	$ 988.000
312	SIPS BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	1	UND	$ 125.210	$ 23.790	$ 149.000
313	SIPS SENSOR MAP	1	UND	$ 1.245.378	$ 236.622	$ 1.482.000
314	SIPS SENSOR MAF	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112 000
315	SIPS SENSOR CTS	1	UND	$ 467.227	$ 88.773	$ 556.000
316	SIPS SENSOR CKP	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
317	SIPS SENSOR CMP	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112 000
318	SIPS SENSOR IAT	1	UND	$ 467.227	$ 88.773	$ 556.000
319	SIPS SENSOR APP	1	UND	$ 4.151.261	$ 788.739	$ 4.940.000
320	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	$ 560.504	$ 106.496	$ 667.000
321	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	$ 47.899	$ 9.101	$ 57.000
322	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
323	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
324	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
325	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	$ 9.244	$ 1.756	$ 11.000
326	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	$ 61.345	$ 11.655	$ 73.000
327	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	$ 186.555	$ 35.445	$ 222.000

328	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	$ 196.639	$ 37.361	$ 234.000
329	SIPS MICROSUICHE FRENO DE AHOGO	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
330	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	$ 310 924	$ 59.076	$ 370.000
331	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	$ 310.924	$ 59.076	$ 370.000
332	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	$ 103.361	$ 19.639	$ 123.000
333	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	$ 156.303	$ 29.697	$ 186.000
334	SIPS FUSIBLERA	1	UND	$ 1.556.303	$ 295.697	$ 1.852.000
335	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236 000
336	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
337	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	$ 955.462	$ 181.538	$ 1.137.000
338	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
339	SIPS DE CUCHILLA ELECTRICA O MASTER	1	UND	$ 310.924	$ 59.076	$ 370.000
340	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
341	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
342	SIPS MICROSWICHE, AISLADOR CLUTCH	1	UND	$ 540.336	$ 102.664	$ 643.000
343	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
344	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	$ 498.319	$ 94.681	$ 593.000
345	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	$ 259.664	$ 49.336	$ 309.000
346	SIPS LUCES LEED LATERALES	1	UND	$ 207.563	$ 39.437	$ 247.000
347	SIPS DE LICUADORA	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
348	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	$ 310.924	$ 59.076	$ 370.000
349	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	$ 310.924	$ 59.076	$ 370.000
350	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	$ 207.563	$ 39.437	$ 247.000
351	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	$ 207.563	$ 39.437	$ 247.000
352	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	$ 207.563	$ 39.437	$ 247.000
353	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
354	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	$ 570.588	$ 108.412	$ 679.000
355	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
356	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
357	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
358	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
359	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000

360	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE TOMA FUERZA	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
361	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
362	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
363	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
364	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	$ 6.226.891	$.183.109	$ 7.410.000
365	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	$ 259.664	$ 49.336	$ 309.000
366	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	$ 259.664	$ 49.336	$ 309.000
367	SERVICIO REPARACION DE AISLAMIENTO DE SWICHE PIVOTE DE DIRECCIONALES ESTACIONARIAS	1	SERV	$ 147.059	$ 27.941	$ 175.000
368	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	$ 163.025	$ 30.975	$ 194.000
369	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	$ 169.748	$ 32.252	$ 202.000
370	SERVICIO REPARCION DE CORTO ELECTRICO EN SOLENOIDE DE TOMA DE FUERZA	1	SERV	$ 115.966	$ 22.034	$ 138.000
371	SERVICIO REPARACION DE CORTO ELECTRICO POR RECALENTAMIENTO DE CORRIENTE PRINCIPAL DE EXPLORADORA DELANTERA	1	SERV	$ 126.050	$ 23.950	$ 150.000
372	SIPS SWICHE DE UN GOLPE	1	UND	$ 100.840	$ 19.160	$ 120.000
	SISTEMA ARRANQUE			$ 0	$ 0	$ 0
373	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 4.421.008	$ 839.992	$ 5.261.000
374	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	$ 427.731	$ 81.269	$ 509.000
375	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
376	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	$ 405.042	$ 76.958	$ 482 000
377	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	$ 373.109	$ 70.891	$ 444.000
378	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
379	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	$ 467.227	$ 88.773	$ 556.000
380	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
381	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
382	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 1.405.882	$ 267.118	$ 1.673.000
383	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	$ 59.664	$ 11.336	$ 71.000
384	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
	SISTEMA DE CARGA			$ 0	$ 0	$ 0
385	SIPS ALTERNADOR	1	UND	$ 4.347.899	$ 826.101	$ 5.174 000
386	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000

387	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	$ 498.319	$ 94.681	$ 593.000
388	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	$ 436.134	$ 82.866	$ 519.000
389	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
390	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
391	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			$ 0	$ 0	$ 0
392	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
393	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	$ 4.151.261	$ 788.739	$ 4.940.000
394	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	$ 3.113.445	$ 591.555	$ 3.705 000
395	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 2.075.630	$ 394.370	$ 2.470.000
396	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
397	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
398	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 2.075.630	$ 394.370	$ 2.470.000
399	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
400	SIP MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 477.311	$ 90.689	$ 568.000
401	SERVICIO RECARGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	SERV	$ 315 126	$ 59.874	$ 375 000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			$ 0	$ 0	$ 0
402	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
403	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
404	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	$ 560.504	$ 106.496	$ 667.000
405	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	$ 540.336	$ 102.664	$ 643.000
406	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
407	SIPS CORNETAS	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
408	SIPS GANCHO CAPO	1	UND	$ 310.924	$ 59.076	$ 370.000
409	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
410	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	$ 467.227	$ 88.773	$ 556.000
411	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	$ 467.227	$ 88.773	$ 556.000
412	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	$ 186.555	$ 35.445	$ 222.000
413	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
414	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
415	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	$ 2.594.958	$ 493.042	$ 3.088.000
416	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
417	SIPS DE BOMPER	1	UND	$ 2.075.630	$ 394.370	$ 2.470.000

418	SIPS PUNTA DE BOMPER	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
419	SIPS DE PARRILLA TRASERA	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
420	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	$ 215.966	$ 41.034	$ 257.000
421	SIPS CREMALLERA ELEVAVIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	$ 242.857	$ 46.143	$ 289.000
422	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	$ 851.261	$ 161.739	$ 1.013.000
423	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
424	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	$ 12.452.941	$2.366.059	$ 14.819.000
425	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
426	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
427	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	$ 2.075.630	$ 394.370	$ 2.470.000
428	SIPS PINTURA COSTADOS LATERALES	1	UND	$ 2.594.958	$ 493.042	$ 3.088.000
429	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
430	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	$ 310.924	$ 59.076	$ 370.000
431	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	$ 778.992	$ 148.008	$ 927.000
432	SIPS PINTURA CAJA COMPACTADORA	1	UND	$ 7.264.706	$1.380.294	$ 8.645.000
433	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
434	SIPS RETROVISOR	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
435	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
436	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	$ 1.141.176	$ 216.824	$ 1.358.000
437	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	$ 71.429	$ 13.571	$ 85.000
438	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	$ 2.075.630	$ 394.370	$ 2.470.000
439	SIPS ESTRIVO	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
440	SIPS FILTRO AIREADOR	1	UND	$ 170.588	$ 32.412	$ 203.000
441	SIPS FILTRO SECADOR DE AIRE	1	UND	$ 536.975	$ 102.025	$ 639.000
442	SIPS FILTRO HIDRAULICO	1	UND	$ 128.571	$ 24 429	$ 153.000
443	SERVICIO MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA COMPACTADORA Y CALIBRACION DE BOMBA	1	SERV	$ 691.597	$ 131.403	$ 823.000
444	SIPS EMPAQUETADURA Y SELLOS DE GATO HIDRAULICO TELECOPIO	1	UND	$ 9.878.992	$1.877.008	$ 11.756.000
445	SIPS DE MANGUERA HIDRAULICA	1	UND	$ 665.546	$ 126.454	$ 792.000
446	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA LATERAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	$ 1.162.185	$ 220.815	$ 1.383.000
447	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA FRONTAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	$ 1.032.773	$ 196.227	$ 1.229.000

448	CAMBIO A TODO COSTO DE BASE GIRATORIA SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	$ 1.032 773	$ 196.227	$ 1.229.000
449	CAMBIO A TODO COSTO DE PASADOR DE COMPUERTA	1	SERV	$ 895.798	$ 170.202	$ 1.066.000
450	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJE DE COMPUERTA	1	SERV	$ 353.782	$ 67.218	$ 421.000
451	REPARACION MECANISMOS DEL VOLCO	1	SERV	$ 5.628.571	$ 1.069.429	$ 6.698.000
452	SIPS PISO VOLCO	1	UND	$ 1.089.076	$ 206.924	$ 11.096.000
453	SIPS LAMINA REFUERZO DE VOLCO	1	UND	$ 1.089.076	$ 206.924	$ 1.296.000
454	SIPS VIGA DE VOLCO	1	UND	$ 2.268.908	$ 431.092	$ 2.700.000
455	SIPS DE PASADOR DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	$ 705.882	$ 134.118	$ 840.000
456	SIPS DE BUJES DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	$ 498.319	$ 94.681	$ 593 000
457	SIPS TOBERA SISTEMA HIDRAULICO	1	UND	$ 830.252	$ 157.748	$ 988.000
458	SIPS BOMBA HIDRAULICA	1	UND	$ 7.264.706	$1.380.294	$ 8.645.000
459	SIPS KIT DE REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	UND	$ 3 113.445	$ 591.555	$ 3.705.000
460	SIPS BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	$ 8.302.521	$1 577.479	$ 9.880.000
461	SIPS KIT DE REPARACION DE BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	$ 4.670.588	$ 887.412	$ 5.558.000
462	SIPS RACORRERIA HIDRAULICA	1	UND	$ 166.387	$ 31.613	$ 198 000
463	SIPS ORIN HIDRAULICO	1	UND	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
464	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	$ 52.941	$ 10.059	$ 63.000
465	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	$ 52.941	$ 10.059	$ 63.000
466	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	$ 125.210	$ 23.790	$ 149.000
467	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	$ 103.361	$ 19.639	$ 123.000
468	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	$ 82.353	$ 15.647	$ 98.000
469	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	$ 82.353	$ 15.647	$ 98.000
470	SERVICIO DE GRUA	1	SERV	$ 172.269	$ 32.731	$ 205.000
471	SERVICIO RECARGA DE EXTINTOR	1	SERV	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000
472	SERVICIO REPARACION CON SOLDADURA DE AVERIAS EN ESTRUCTURA	1	SERV	$ 458.824	$ 87.176	$ 546.000
473	CORREA DE AMARRE	1	UND	$ 1.681	$ 319	$ 2.000
474	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
475	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000
476	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	$ 59 664	$ 11.336	$ 71.000
477	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	$ 59.664	$ 11.336	$ 71.000
478	SOLDADURAS CHASIS	1	SERV	$ 219.328	$ 41.672	$ 261.000

479	SIPS TRAMO DE VIGA CHASIS	1	UND	$ 3.176.471	$ 603.529	$ 3.780.000
					Subtotal	$807.996.000

ITEM	VEHICULO VOLQUETA INTERNACIONAL OZM 095; OML 176	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	$ 24.308.403	$ 4.618.597	$ 28.927.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	$ 6.102.521	$1.159.479	$ 7.262.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	$12.204.202	$2.318.798	$ 14.523.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	$ 2.616.807	$ 497.193	$ 3.114.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	$ 2.542.857	$ 483.143	$ 3.026.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	$ 1.525.210	$ 289.790	$ 1.815.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	$ 2.644.538	$ 502.462	$ 3.147.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	$ 8.092.437	$ 1.537.563	$ 9.630.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	$ 5.979.832	$ 1.136.168	$ 7.116.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	$ 254.622	$ 48.378	$ 303.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	$ 712.605	$ 135.395	$ 848.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	$ 3.889.916	$ 739.084	$ 4.629.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	$ 1.321.849	$ 251.151	$ 1.573.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	$ 346.218	$ 65.782	$ 412.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	$ 1.118.487	$ 212.513	$ 1.331.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	$ 2.135.294	$ 405.706	$ 2.541.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	$ 556.303	$ 105.697	$ 662.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	$ 2.542.857	$ 483.143	$ 3.026.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	$ 1.321.849	$ 251.151	$ 1.573.000

23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	$ 1.220.168	$ 231.832	$ 1.452.000
24	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	$ 514.286	$ 97.714	$ 612.000
25	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	$ 813.445	$ 154.555	$ 968.000
26	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	$ 915.966	$ 174 034	$ 1.090.000
27	SIPS FRENO DE AHOGO	1	UND	$ 2.034.454	$ 386.546	$ 2.421.000
28	SIPS VALVULA FRENO DE AHOGO	1	UND	$ 1.321.849	$ 251.151	$ 1.573.000
29	SERVIICO REPARACION DE PASADOR DE FRENO DE AHOGO	1	SERV	$ 62.185	$ 11.815	$ 74.000
30	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	$ 712.605	$ 135.395	$ 848.000
31	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	$ 1.017.647	$ 193.353	$ 1.211.000
32	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	$ 12.204.202	$2.318.798	$ 14.523.000
33	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	$ 81.513	$ 15.487	$ 97.000
34	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	$ 487.395	$ 92.605	$ 580.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			$ 0	$ 0	$ 0
35	SIPS FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	UND	$ 243.697	$ 46.303	$ 290.000
36	SIPS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	UND	$ 142.857	$ 27.143	$ 170.000
37	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 168 067	$ 31.933	$ 200.000
38	SIPS FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1	UND	$ 218.487	$ 41.513	$ 260.000
39	SIPS DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	$ 14.237.815	$2.705.185	$ 16.943 000
40	SIPS KIT REPARACION DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	$ 7.119.328	$1.352.672	$ 8.472.000
41	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 5.899.160	$1.120.840	$ 7.020.000
42	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	$ 2.442.017	$ 463.983	$ 2.906.000
43	SIPS JUEGO DE TOBERAS INYECTOR	1	UND	$ 6.102.521	$1.159.479	$ 7.262.000
44	SIPS DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	$ 8.136.134	$1.545.866	$ 9.682.000
45	SIPS DE KIT DE REPARACION DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	$ 4.068 067	$ 772.933	$ 4.841.000
46	SIPS EMPAQUATADURA DEL TURBO	1	UND	$ 712.605	$ 135.395	$ 848.000
47	SIPS TORNILLO DEL TURBO	1	UND	$ 52.101	$ 9.899	$ 62.000
48	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	$ 3.864.706	$ 734.294	$ 4.599.000
49	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 1.037.815	$ 197.185	$ 1.235.000
50	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 4.068.067	$ 772.933	$ 4.841.000
51	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000

52	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 652.101	$ 123.899	$ 776.000
53	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 763.025	$ 144.975	$ 908.000
54	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	$ 3.051.261	$ 579.739	$ 3.631.000
55	SIPS GARRAFA CATALIZADOR REDUCTOR DE OXIDO DE NITROGENO	1	UND	$ 301.681	$ 57.319	$ 359.000
56	SIPS MANGUERA SISTEMA AIRE DE COMPRESOR	1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
57	SIPS MANGUERA DEL COMPRESOR	1	UND	$ 346.218	$ 65.782	$ 412.000
58	SIPS MANGUERA DE AIRE	1	UND	$ 284.874	$ 54.126	$ 339.000
59	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	$ 48.739	$ 9.261	$ 58.000
60	SIPS RACORRERIA DE AIRE	1	UND	$ 101.681	$ 19.319	$ 121.000
61	SIPS KIT EMPAQUETADURA Y SELLOS COMPRESOR	1	UND	$ 967.227	$ 183.773	$ 1.151.000
62	SIPS DE COMPRESOR DE AIRE	1	UND	$ 6.102.521	$1.159.479	$ 7.262.000
63	SIPS CULATA DE COMPRESOR	1	UND	$ 2.847.899	$ 541.101	$ 3.389.000
64	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 314.286	$ 59.714	$ 374.000
65	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
66	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	$ 325.210	$ 61.790	$ 387.000
67	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	$ 427.731	$ 81.269	$ 509.000
68	SIPS EMPAQUETADURA DE TAPA DEL DESFOGUE	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000
69	SIPS GOBERNADOR DE AIRE	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
70	SIPS VALVULA RELAY	1	UND	$ 568.908	$ 108.092	$ 677.000
71	SIPS VALVULA SECADOR DE AIRE	1	UND	$ 1.525.210	$ 289.790	$ 1.815.000
72	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND	$ 1.220.168	$ 231.832	$ 1.452.000
73	SERVICIO EMPACADA DE VALVULA POR FUGA DE AIRE	1	SERV	$ 144.538	$ 27.462	$ 172.000
74	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	$ 136.134	$ 25.866	$ 162.000
75	SERVCIO CORRECCION DE FUGAS DE AIRE CON CAMBIO DE MANGUERAS Y EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	$ 134.454	$ 25.546	$ 160.000
	SISTEMA DE ESCAPE			$ 0	$ 0	$ C
76	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 6.315.966	$1.200.034	$ 7.516.00C
77	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
78	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	$ 4.120.168	$ 782.832	$ 4.903.000
79	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	$ 2.928.571	$ 556.429	$ 3.485.00C
80	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.00C
81	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 641.176	$ 121.824	$ 763.00C
82	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	$ 448.739	$ 85.261	$ 534.00C

143	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	$ 4.678.151	$ 888.849	$ 5.567.000
144	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	$ 1.626.891	$ 309.109	$ 1.936.000
145	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	$ 2.442.017	$ 463.983	$ 2.906.000
146	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 4.473.950	$ 850.050	$ 5.324.000
147	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 1.525.210	$ 289.790	$ 1.815.000
148	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
149	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000
150	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	$ 488.235	$ 92.765	$ 581.000
151	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 1.220 168	$ 231.832	$ 1.452.000
152	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 152.941	$ 29.059	$ 182.000
153	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 152.941	$ 29.059	$ 182.000
154	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	$ 1.831.092	$ 347.908	$ 2.179.000
155	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000
156	SERVICIO DESMONTADA Y MONTAJE DE CAJA DE DIRECCION PARA AJUSTE DE TERMINALES	1	SERV	$ 144.538	$ 27.462	$ 172.000
	SISTEMA DE FRENOS			$ 0	$ 0	$ 0
157	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	$ 203.361	$ 38.639	$ 242.000
158	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	$ 610.084	$ 115 916	$ 726.000
159	SIPS JUEGO DE BANDAS FRENOS DELANTEROS	1	UND	$ 589.916	$ 112.084	$ 702.000
160	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	$ 1.017.647	$ 193.353	$ 1.211.000
161	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
162	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	$ 4.577.311	$ 869.689	$ 5.447.000
163	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	$ 2.442.017	$ 463.983	$ 2.906.000
164	SIPS MANGUERA DE FRENO DE AIRE	1	UND	$ 199.160	$ 37.840	$ 237.000
165	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	$ 264.706	$ 50.294	$ 315.000
166	SIPS MANGUERA DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	$ 101.681	$ 19.319	$ 121.000
167	SIPS DIAFRAGMA CAMARA DE FRENO	1	UND	$ 101.681	$ 19.319	$ 121.000
168	SIPS RATCHE DE FRENO	1	UND	$ 468.067	$ 88.933	$ 557.000
169	SIPS LEVA DE FRENO	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000
170	SIPS RODAJAS DE FRENO DE UNA RUEDA	1	UND	$ 143.697	$ 27.303	$ 171.000
171	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	$ 387.395	$ 73.605	$ 461 000
172	SIPS DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000

173	SIPS CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD DELANTERO	1	UND	$ 365.546	$ 69.454	$ 435.000
174	SIPS DE REGULADOR DE AIRE	1	UND	$ 294.118	$ 55.882	$ 350.000
175	SIPS TANQUE DE AIRE	1	UND	$ 1.017.647	$ 193.353	$ 1.211.000
176	SIPS VALVULA DE FRENO DE SEGURIDA	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
177	SIPS VALVULA DE DESCARGUE DE AIRE	1	UND	$ 631.933	$ 120.067	$ 752.000
178	SIPS PERA PRESION DE AIRE	1	UND	$ 652.101	$ 123.899	$ 776.000
179	SERVICIO TENSIONADA Y/O DESTENSIONADA DE FRENOS	1	SERV	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
180	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	$ 47 059	$ 8.941	$ 56.000
181	SERVICIO CAMBIO DIAFRAGMA RECAMARA DE FRENO	1	SERV	$ 41.176	$ 7.824	$ 49 000
182	SIPS ABRAZADAERA CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	$ 46.218	$ 8.782	$ 55.000
183	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	$ 267.227	$ 50.773	$ 318.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			$ 0	$ 0	$ 0
184	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.000
185	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	$ 976.471	$ 185.529	$ 1.162.000
186	SIPS BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UND	$ 1.932.773	$ 367.227	$ 2.300.000
187	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	$ 691.597	$ 131.403	$ 823.000
188	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	$ 712.605	$ 135.395	$ 848.000
189	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	1	UND	$ 2.152.941	$ 409.059	$ 2.562.000
190	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	1	UND	$ 2.110.084	$ 400.916	$ 2.511.000
191	SIPS HOJA DE RESORTE TERSERA DELANTERA	1	UND	$ 1.810.084	$ 343.916	$ 2.154.000
192	SIPS BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	$ 712.605	$ 135.395	$ 848.000
193	SIPS BUJE DE BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
194	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
195	SIPS BRAZO DE BARRA TENSORA DE MUELLE	1	UND	$ 1.017.647	$ 193.353	$ 1.211.000
196	SIPS SOPORTE CONTRARRESORTE	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
197	SIPS SOPORTE DE MUELLE TRASERO	1	UND	$ 712.605	$ 135.395	$ 848.000
198	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE TRASERO	1	UND	$ 1.183.193	$ 224.807	$ 1.408.000
199	SIPS HOJA DE RESORTE SECUNDARIA MUELLE TRASERO	1	UND	$ 1.119.328	$ 212.672	$ 1.332.000
200	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE TRASERO	1	UND	$ 1.054.622	$ 200.378	$ 1.255.000
201	SIPS HOJA DE RESORTE CUARTA MUELLE TRASERO	1	UND	$ 1.033.613	$ 196.387	$ 1.230.000
202	SIPS HOJA DE RESORTE QUINTA MUELLE TRASERO	1	UND	$ 989.916	$ 188.084	$ 1.178.000
203	SIPS HOJA DE RESORTE SEXTA MUELLE TRASERO	1	UND	$ 968.067	$ 183.933	$ 1.152.000
204	SIPS HOJA DE RESORTE SEPTIMA MUELLE TRASERO	1	UND	$ 860.504	$ 163.496	$ 1.024.000

205	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE TRASERO	1	UND	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000
206	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE DELANTERO	1	UND	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000
207	SIPS TOPE DE MUELLE	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
208	SIPS GRAPA DE MUELLE TRASERO	1	UND	$ 192.437	$ 36.563	$ 229.000
209	SIPS GAPA DE MUELLE DELANTERO	1	UND	$ 183.193	$ 34.807	$ 218.000
210	SIPS CHAPETA GRAPA	1	UND	$ 60.504	$ 11.496	$ 72.000
211	SIPS TUERCA GRAPA	1	UND	$ 52.101	$ 9.899	$ 62.000
212	SIPS BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	$ 244.538	$ 46.462	$ 291.000
213	SIPS PASADOR DE BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	$ 294.118	$ 55.882	$ 350.000
214	SIPS BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	$ 244.538	$ 46.462	$ 291.000
215	SIPS PASADOR DE BRAZO TENSORA	1	UND	$ 284.874	$ 54.126	$ 339.000
216	SIPS HOJA PRIMERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	$ 968.067	$ 183.933	$ 1.152.000
217	SIPS HOJA SEGUNDA DE CONTRARRESORTE	1	UND	$ 903.361	$ 171.639	$ 1.075.000
218	SIPS HOJA TERSERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	$ 573.109	$ 108.891	$ 682.000
219	SIPS PASADOR CENTRAL DE CONTARRESORTE	1	UND	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000
220	SIPS GRAPA CONTRARRESORTE	1	UND	$ 183.193	$ 34.807	$ 218.000
221	SIPS SOPORTE ZAPA DELANTERA	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
222	SIPS SOPORTE ZAPA TARSERA	1	UND	$ 558.824	$ 106.176	$ 665.000
223	SIPS BUJES DE ZAPA	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000
224	SIPS PASADOR DE ZAPA	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
225	SIPS TORNILLO ZAPA	1	UND	$ 31.092	$ 5.908	$ 37.000
226	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE TRASERO	1	SERV	$ 44.538	$ 8.462	$ 53.000
227	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE DELANTERO	1	SERV	$ 44.538	$ 8.462	$ 53.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			$ 0	$ 0	$ 0
228	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	$ 8.307 563	$ 1.578.437	$ 9.886.000
229	SIPS KIT DE REPARCION DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	$ 4.842.857	$ 920.143	$ 5.763.000
230	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	$ 899.160	$ 170.840	$ 1.070.000
231	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
232	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 101.681	$ 19.319	$ 121.000
233	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	$ 712.605	$ 135.395	$ 848.000
234	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000

235	SERVICIO TENSIONADA DE CLUTCH	1	SERV	$ 57.983	$ 11.017	$ 69.000
236	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	$ 47.059	$ 8.941	$ 56.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			$ 0	$ 0	$ 0
237	SIPS CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND	$ 20.100.840	$ 3.819.160	$ 23 920.000
238	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	$ 6.102.521	$1.159.479	$ 7.262.000
239	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	$ 2.759.664	$ 524.336	$ 3.284.000
240	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	$ 2.589.916	$ 492.084	$ 3.082.000
241	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	$ 1.601.681	$ 304.319	$ 1.906.000
242	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	$ 1.423.529	$ 270.471	$ 1.694.000
243	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	$ 1.525.210	$ 289.790	$ 1.815.000
244	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	$ 1.626.891	$ 309.109	$ 1.936.000
245	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	$ 1.585.714	$ 301.286	$ 1.887.000
246	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	$ 1 831.092	$ 347.908	$ 2.179.000
247	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 773.109	$ 146.891	$ 920.000
248	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
249	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 2.970.588	$ 564.412	$ 3.535.000
250	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	$ 2.386.555	$ 453.445	$ 2 840.000
251	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	$ 813.445	$ 154.555	$ 968.000
252	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	$ 813.445	$ 154.555	$ 968 000
253	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 2 586.555	$ 491.445	$ 3.078.000
254	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	$ 813.445	$ 154.555	$ 968.000
255	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	$ 31 092	$ 5.908	$ 37.000
256	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	$ 60.504	$ 11.496	$ 72.000
257	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	$ 813.445	$ 154.555	$ 968.000
258	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	$ 3.212.605	$ 610.395	$ 3.823.000
259	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
260	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	$ 1.525.210	$ 289.790	$ 1.815.000
261	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
262	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	$ 3.757.983	$ 714.017	$ 4.472.000
263	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	$ 1.602.521	$ 304.479	$ 1.907.000
264	SIPS DE TOMAFUERZA DE CAJA	1	UND	$ 5.832.773	$ 1.108.227	$ 6.941.000

265	SIPS DE ELECTROVALVULA TOMAFUERZA	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
266	SIPS PIÑON DE TOMA FUERZA	1	UND	$ 1.200.840	$ 228.160	$ 1.429.000
267	SIPS RETEN TOMA FUERZA	1	UND	$ 222.689	$ 42.311	$ 265.000
268	SIPS MANGUERA TOMA FUERZA	1	UND	$ 629.412	$ 119.588	$ 749.000
269	SIPS TRANSMISION COMPLETA SPICER COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	$ 18.305.882	$3.478.118	$ 21.784.000
270	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	$ 813.445	$ 154.555	$ 968.000
271	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
272	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
273	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	$ 1.017.647	$ 193.353	$ 1.211.000
274	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
275	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
276	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 1.626.891	$ 309.109	$ 1.936.000
277	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 2.237.815	$ 425.185	$ 2.663.000
278	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 610.084	$ 115 916	$ 726.000
279	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 568.908	$ 108.092	$ 677.000
280	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485 000
281	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	$ 447.899	$ 85.101	$ 533.000
282	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	$ 60 504	$ 11.496	$ 72.000
283	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.000
284	SIPS TAPA GRASERA CARDAN	1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
285	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
286	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	$ 568.908	$ 108.092	$ 677.000
287	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.000
288	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000
289	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	$ 143.697	$ 27.303	$ 171.000
290	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	$ 41.176	$ 7.824	$ 49.000
291	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	$ 3.300.000	$ 627.000	$ 3.927.000

292	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	$ 3.421.008	$ 649.992	$ 4.071.000
293	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	$ 3.121.849	$ 593.151	$ 3.715.000
294	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	$ 3.242.857	$ 616.143	$ 3.859.000
295	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	$ 34.454	$ 6.546	$ 41.000
296	SERVICIO MANTENIMIENTO DESPINCHADA DE LLANTA INCLUYENDO PARCHE TIPO SOMBRILLA	1	SERV	$ 48.739	$ 9.261	$ 58.000
297	SIPS RIN DISCO 10 HUECOS VENTILACION	1	UND	$ 1.502.521	$ 285.479	$ 1.788.000
298	TAPA TUERCA RIN	1	UND	$ 99.160	$ 18.840	$ 118.000
299	TAPA EJE RUEDA	1	UND	$ 131.092	$ 24.908	$ 156.000
300	TAPA CAPUCHON	1	UND	$ 48.739	$ 9.261	$ 58.000
301	TAPA PERNO	1	UND	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000
302	SERVICIO EMPACADA DE TAPA RUEDA DELANTERA	1	SERV	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000
303	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	$ 59.664	$ 11.336	$ 71.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			$ 0	$ 0	$ 0
304	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	$ 6.779.832	$1.288.168	$ 8.068.000
305	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	$ 903.361	$ 171.639	$ 1.075.000
306	SERVICIO REPARACON ELECTRICA SISTEMA DE LUCES	1	SERV	$ 452.101	$ 85.899	$ 538.000
307	SERVICIO REPARACION LUCES DELANTERAS	1	SERV	$ 226.050	$ 42.950	$ 269.000
308	SERVICIO REPARACION LUCES TRASERAS	1	SERV	$ 226.050	$ 42.950	$ 269.000
309	SERVICIO REPARACION LUCES LATERAS	1	SERV	$ 226.050	$ 42.950	$ 269.000
310	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.000
311	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	$ 813.445	$ 154.555	$ 968.000
312	SIPS BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	1	UND	$ 122.689	$ 23.311	$ 146.000
313	SIPS SENSOR MAP	1	UND	$ 1.220.168	$ 231 832	$ 1.452.000
314	SIPS SENSOR MAF	1	UND	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.000
315	SIPS SENSOR CTS	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000
316	SIPS SENSOR CKP	1	UND	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.000
317	SIPS SENSOR CMP	1	UND	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.000
318	SIPS SENSOR IAT	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000
319	SIPS SENSOR APP	1	UND	$ 4.068.067	$ 772.933	$ 4.841.000
320	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	$ 549.580	$ 104.420	$ 654.000

321	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	$ 47.059	$ 8.941	$ 56.000
322	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
323	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
324	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
325	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	$ 9.244	$ 1.756	$ 11.000
326	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	$ 60 504	$ 11.496	$ 72.000
327	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	$ 183.193	$ 34.807	$ 218.000
328	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	$ 192.437	$ 36.563	$ 229.000
329	SIPS MICROSUICHE FRENO DE AHOGO	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000
330	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363 000
331	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
332	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	$ 101.681	$ 19.319	$ 121.000
333	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	$ 152.941	$ 29.059	$ 182.000
334	SIPS FUSIBLERA	1	UND	$ 1 525.210	$ 289.790	$ 1.815.000
335	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	$ 1.017.647	$ 193.353	$ 1.211.000
336	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 712.605	$ 135.395	$ 848.000
337	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	$ 936.134	$ 177.866	$ 1.114.000
338	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	$ 712.605	$ 135.395	$ 848.000
339	SIPS DE CUCHILLA ELECTRICA O MASTER	1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
340	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	$ 1.017.647	$ 193.353	$ 1 211.000
341	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	$ 712.605	$ 135.395	$ 848.000
342	SIPS MICROSWICHE, AISLADOR CLUTCH	1	UND	$ 529.412	$ 100.588	$ 630.000
343	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
344	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	$ 488.235	$ 92.765	$ 581.000
345	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	$ 254.622	$ 48.378	$ 303.000
346	SIPS LUCES LEED LATERALES	1	UND	$ 203.361	$ 38.639	$ 242.000
347	SIPS DE LICUADORA	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
348	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
349	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
350	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	$ 203.361	$ 38.639	$ 242.000
351	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	$ 203.361	$ 38.639	$ 242.000
352	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	$ 203.361	$ 38.639	$ 242.000

353	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
354	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	$ 558.824	$ 106.176	$ 665.000
355	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
356	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
357	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
358	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	$ 509.244	$ 96 756	$ 606.000
359	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
360	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE TOMA FUERZA	1	UND	$ 509 244	$ 96.756	$ 606.000
361	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
362	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
363	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	$ 610.084	$ 115 916	$ 726.000
364	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	$ 6.102.521	$1.159.479	$ 7.262.000
365	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	$ 254.622	$ 48.378	$ 303.000
366	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	$ 254.622	$ 48.378	$ 303.000
367	SERVICIO REPARACION DE AISLAMIENTO DE SWICHE PIVOTE DE DIRECCIONALES ESTACIONARIAS	1	SERV	$ 144.538	$ 27.462	$ 172.000
368	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	$ 159.664	$ 30.336	$ 190.000
369	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	$ 166.387	$ 31.613	$ 198.000
370	SERVICIO REPARCION DE CORTO ELECTRICO EN SOLENOIDE DE TOMA DE FUERZA	1	SERV	$ 113.445	$ 21 555	$ 135.000
371	SERVICIO REPARACION DE CORTO ELECTRICO POR RECALENTAMIENTO DE CORRIENTE PRINCIPAL DE EXPLORADORA DELANTERA	1	SERV	$ 123 529	$ 23.471	$ 147.000
372	SIPS SWICHE DE UN GOLPE	1	UND	$ 99.160	$ 18.840	$ 118.000
	SISTEMA ARRANQUE			$ 0	$ 0	$ 0
373	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 4.332.773	$ 823.227	$ 5.156.000
374	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	$ 419.328	$ 79.672	$ 499.000
375	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000
376	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	$ 396.639	$ 75.361	$ 472.000
377	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	$ 365.546	$ 69.454	$ 435.000
378	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	$ 1.017.647	$ 193.353	$ 1.211.000
379	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000

380	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 1.017.647	$ 193.353	$ 1.211.000
381	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
382	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 1 378.151	$ 261.849	$ 1.640.000
383	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000
384	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	$ 41.176	$ 7.824	$ 49.000
	SISTEMA DE CARGA			$ 0	$ 0	**$ 0**
385	SIPS ALTERNADOR	1	UND	$ 4.261.345	$ 809.655	$ 5.071.000
386	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
387	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	$ 488.235	$ 92.765	$ 581.000
388	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	$ 427.731	$ 81.269	$ 509.000
389	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	$ 1.017.647	$ 193.353	$ 1.211.000
390	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.000
391	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			$ 0	$ 0	$ 0
392	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000
393	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	$ 4.068.067	$ 772.933	$ 4.841.000
394	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	$ 3.051.261	$ 579.739	$ 3.631.000
395	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 2.034.454	$ 386.546	$ 2 421.000
396	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.000
397	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	$ 1.017.647	$ 193.353	$ 1.211.000
398	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 2.034.454	$ 386.546	$ 2.421.000
399	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	$ 1.017.647	$ 193.353	$ 1.211.000
400	SIP MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 468.067	$ 88.933	$ 557.000
401	SERVICIO RECARGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	SERV	$ 309.244	$ 58.756	$ 368.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			$ 0	$ 0	$ 0
402	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
403	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	$ 1.017.647	$ 193.353	$ 1 211.000
404	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	$ 549.580	$ 104.420	$ 654.000
405	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	$ 529.412	$ 100.588	$ 630.000
406	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	$ 294.118	$ 55.882	$ 350.000
407	SIPS CORNETAS	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
408	SIPS GANCHO CAPO	1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
409	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000

410	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000
411	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000
412	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	$ 183.193	$ 34.807	$ 218 000
413	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 712.605	$ 135.395	$ 848.000
414	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
415	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	$ 2.542.857	$ 483.143	$ 3.026.000
416	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
417	SIPS DE BOMPER	1	UND	$ 2 034.454	$ 386.546	$ 2.421.000
418	SIPS PUNTA DE BOMPER	1	UND	$ 712.605	$ 135.395	$ 848.000
419	SIPS DE PARRILLA TRASERA	1	UND	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.000
420	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	$ 211.765	$ 40.235	$ 252.000
421	SIPS CREMALLERA ELEVAVIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	$ 237.815	$ 45.185	$ 283.000
422	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	$ 834.454	$ 158.546	$ 993.000
423	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	$ 509.244	$ 96.756	$ 606.000
424	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	$ 12.204.202	$ 2 318.798	$ 14.523.000
425	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
426	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	$ 712.605	$ 135 395	$ 848.000
427	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	$ 2.034.454	$ 386 546	$ 2.421.000
428	SIPS PINTURA COSTADOS LATERALES	1	UND	$ 2.542.857	$ 483.143	$ 3.026.000
429	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	$ 1.017.647	$ 193.353	$ 1.211.000
430	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
431	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	$ 763 025	$ 144.975	$ 908.000
432	SIPS PINTURA CAJA COMPACTADORA	1	UND	$ 7.119.328	$ 1.352.672	$ 8.472.000
433	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
434	SIPS RETROVISOR	1	UND	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.000
435	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	$ 610.084	$ 115.916	$ 726.000
436	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	$ 1.118.487	$ 212.513	$ 1.331.000
437	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	$ 69.748	$ 13.252	$ 83.000
438	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	$ 2.034.454	$ 386.546	$ 2.421.000
439	SIPS ESTRIVO	1	UND	$ 1.017.647	$ 193.353	$ 1.211.000
440	SIPS FILTRO AIREADOR	1	UND	$ 167.227	$ 31.773	$ 199.000
441	SIPS FILTRO SECADOR DE AIRE	1	UND	$ 526.050	$ 99.950	$ 626.000

442	SIPS FILTRO HIDRAULICO	1	UND	$ 126.050	$ 23.950	$ 150.000
443	SERVICIO MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA COMPACTADORA Y CALIBRACION DE BOMBA	1	SERV	$ 678.151	$ 128.849	$ 807.000
444	SIPS EMPAQUETADURA Y SELLOS DE GATO HIDRAULICO TELECOPIO	1	UND	$ 9.681.513	$ 1.839.487	$ 11.521.000
445	SIPS DE MANGUERA HIDRAULICA	1	UND	$ 652.101	$ 123.899	$ 776.000
446	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA LATERAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	$ 1.162.185	$ 220 815	$ 1.355.000
447	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA FRONTAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	$ 1.032.773	$ 196.227	$ 1.204.000
448	CAMBIO A TODO COSTO DE BASE GIRATORIA SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	$ 1.032.773	$ 196.227	$ 1.204.000
449	CAMBIO A TODO COSTO DE PASADOR DE COMPUERTA	1	SERV	$ 895.798	$ 170.202	$ 1.045.000
450	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJE DE COMPUERTA	1	SERV	$ 353.782	$ 67.218	$ 413.000
451	REPARACION MECANISMOS DEL VOLCO	1	SERV	$ 5.628.571	$1.069.429	$ 6.564.000
452	SIPS PISO VOLCO	1	UND	$ 1.089.076	$ 206.924	$ 10.874.000
453	SIPS LAMINA REFUERZO DE VOLCO	1	UND	$ 1.089.076	$ 206.924	$ 1.270.000
454	SIPS VIGA DE VOLCO	1	UND	$ 2.268.908	$ 431.092	$ 2.646.000
455	SIPS DE PASADOR DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	$ 691.597	$ 131.403	$ 823.000
456	SIPS DE BUJES DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	$ 488.235	$ 92.765	$ 581.000
457	SIPS TOBERA SISTEMA HIDRAULICO	1	UND	$ 813.445	$ 154.555	$ 968,000
458	SIPS BOMBA HIDRAULICA	1	UND	$ 7.119.328	$ 1.352.672	$ 8 472.000
459	SIPS KIT DE REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	UND	$ 3.051.261	$ 579 739	$ 3.631.000
460	SIPS BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	$ 8.136.134	$ 1.545.866	$ 9.682.000
461	SIPS KIT DE REPARACION DE BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	$ 4.577.311	$ 869.689	$ 5.447.000
462	SIPS RACORRERIA HIDRAULICA	1	UND	$ 163.025	$ 30.975	$ 194.000
463	SIPS ORIN HIDRAULICO	1	UND	$ 31.092	$ 5.908	$ 37.000
464	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	$ 52.101	$ 9.899	$ 62.000
465	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	$ 52.101	$ 9.899	$ 62.000
466	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	$ 122.689	$ 23.311	$ 146.000
467	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	$ 101.681	$ 19.319	$ 121.000
468	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	$ 80.672	$ 15.328	$ 96.000
469	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	$ 80.672	$ 15.328	$ 96.000

470	SERVICIO DE GRUA	1	SERV	$ 172.269	$ 32.731	$ 205.000
471	SERVICIO RECARGA DE EXTINTOR	1	SERV	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000
472	SERVICIO REPARACION CON SOLDADURA DE AVERIAS EN ESTRUCTURA	1	SERV	$ 449.580	$ 85.420	$ 535.000
473	CORREA DE AMARRE	1	UND	$ 1.681	$ 319	$ 2.000
474	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
475	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000
476	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	$ 59.664	$ 11.336	$ 71.000
477	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	$ 59.664	$ 11.336	$ 71.000
478	SOLDADURAS CHASIS	1	SERV	$ 219.328	$ 41.672	$ 261.000
479	SIPS TRAMO DE VIGA CHASIS	1	UND	$ 3.176.471	$ 603.529	$ 3.780.000
						$ 792.474.000

ITEM	VEHICULO CAMIONETA NISSAN FRONTIER OCF 123; GXV 441; AEU 059	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	$ 1	UND	$ 15.204.202	$2.888.798	$ 18.093.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	$ 1	UND	$ 4.561.345	$ 866.655	$ 5.428.000
3	SIPS DE CULATA	$ 1	UND	$ 9.122.689	$ 1.733.311	$ 10.856.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	$ 1	UND	$ 1.956.303	$ 371.697	$ 2.328.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	$ 1	UND	$ 1.900.840	$ 361.160	$ 2.262.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	$ 1	UND	$ 1.139.496	$ 216.504	$ 1.356.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	$ 1	UND	$ 1.976.471	$ 375.529	$ 2.352.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	$ 1	UND	$ 684.034	$ 129.966	$ 814.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	$ 1	UND	$ 6.050.420	$ 1.149.580	$ 7.200.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	$ 1	UND	$ 4.470.588	$ 849.412	$ 5.320.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	$ 1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	$ 1	UND	$ 531.092	$ 100.908	$ 632.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	$ 1	UND	$ 2.907.563	$ 552.437	$ 3.460.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	$ 1	UND	$ 987.395	$ 187.605	$ 1.175.000

16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	$ 1	UND	$ 259.664	$ 49.336	$ 309.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	$ 1	UND	$ 836.975	$ 159.025	$ 996.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	$ 1	UND	$ 73.109	$ 13.891	$ 87.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	$ 1	UND	$ 1.596.639	$ 303.361	$ 1.900.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	$ 1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	$ 1	UND	$ 1.900.840	$ 361.160	$ 2.262.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	$ 1	UND	$ 987.395	$ 187.605	$ 1.175.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	$ 1	UND	$ 911.765	$ 173.235	$ 1.085.000
24	SIPS SOPORTE MOTOR	$ 1	UND	$ 608.403	$ 115.597	$ 724.000
25	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	$ 1	UND	$ 684.034	$ 129.966	$ 814.000
26	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	$ 1	UND	$ 531.092	$ 100.908	$ 632.000
27	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
28	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	$ 1	UND	$ 9.122 689	$1.733.311	$ 10.856.000
29	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	$ 1	SERV	$ 83.193	$ 15.807	$ 99.000
30	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	$ 1	SERV	$ 462.185	$ 87.815	$ 550.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			$ 0	$ 0	$ 0
31	SIPS FILTRO DE AIRE	$ 1	UND	$ 89.916	$ 17.084	$ 107.000
32	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	$ 1	UND	$ 85.714	$ 16.286	$ 102.000
33	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	$ 1	UND	$ 4.410.924	$ 838.076	$ 5.249 000
34	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	$ 1	UND	$ 1.824.370	$ 346.630	$ 2.171.000
35	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	$ 1	UND	$ 2.889.076	$ 548.924	$ 3.438.000
36	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	$ 1	UND	$ 776.471	$ 147.529	$ 924.000
37	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	$ 1	UND	$ 3.041.176	$ 577.824	$ 3.619.000
38	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
39	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	$ 1	UND	$ 486 555	$ 92 445	$ 579 000
40	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	$ 1	UND	$ 570.588	$ 108.412	$ 679.000
41	SIPS RIEL DE INYECTORES	$ 1	UND	$ 2.281.513	$ 433.487	$ 2.715.000
42	SIPS ABRASADERA MANGUERA	$ 1	UND	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
43	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	$ 1	UND	$ 236.134	$ 44.866	$ 281.000
44	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
45	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	$ 1	UND	$ 242.857	$ 46.143	$ 289.000

46	SIPS MANGUERA DE RETORNO	$ 1	UND	$ 319.328	$ 60.672	$ 380.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	$ 1	SERV	$ 94.958	$ 18.042	$ 113.000
	SISTEMA DE ESCAPE			$ 0	$ 0	$ 0
48	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	$ 1	UND	$ 5.244.538	$ 996.462	$ 6.241.000
49	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	$ 1	UND	$ 46.218	$ 8.782	$ 55.000
50	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	$ 1	UND	$ 3.421.849	$ 650.151	$ 4 072.000
51	SIPS DE SILENCIADOR	$ 1	UND	$ 2.434.454	$ 462.546	$ 2.897.000
52	SIPS TUBO DE ESCAPE	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
53	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	$ 1	UND	$ 531.092	$ 100.908	$ 632.000
54	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	$ 1	UND	$ 372.269	$ 70.731	$ 443.000
55	SIPS PUNTA DE ESCAPE	$ 1	UND	$ 152.101	$ 28.899	$ 181.000
56	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
57	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	$ 1	SERV	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			$ 0	$ 0	$ 0
58	SIPS FILTRO ACEITE	$ 1	UND	$ 47.059	$ 8.941	$ 56 000
59	SIPS ACEITE MOTOR SINTETICO	$ 1	UND	$ 185.000	O	$ 185.000
60	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	$ 1	UND	$ 81.000	O	$ 81.000
61	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	$ 1	UND	$ 56.000	O	$ 56.000
62	SIPS CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W 140	$ 1	UND	$ 56 000	O	$ 56.000
63	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	$ 1	UND	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
64	ADITIVO ANTIFRICCION	$ 1	UND	$ 137.815	$ 26.185	$ 164.000
65	ADITIVO DE LUBRICACION	$ 1	UND	$ 26.050	$ 4.950	$ 31.000
66	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	$ 1	UND	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000
67	ADITIVO DE RODILLERIA	$ 1	UND	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000
68	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	$ 1	UND	$ 128 571	$ 24.429	$ 153.000
69	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	$ 1	UND	$ 86.555	$ 16.445	$ 103 000
70	DESENGRASANTE X GL	$ 1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000
71	LUBRICANTE PENETRANTE	$ 1	UND	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000
72	LIMPIA CONTACTOS	$ 1	UND	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000
73	SERVICIO ENGRASE GENERAL VEHICULO	$ 1	SERV	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000
74	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	$ 1	UND	$ 2.281.513	$ 433.487	$ 2.715.000
75	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	$ 1	UND	$ 1.747.899	$ 332.101	$ 2.080.000

76	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	$ 1	UND	$ 911.765	$ 173.235	$ 1.085.000
77	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	$ 1	UND	$ 1.520.168	$ 288.832	$ 1.809.000
78	SIPS MEDIDOR DE ACITE	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
79	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	$ 1	UND	$ 273.109	$ 51.891	$ 325.000
80	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	$ 1	UND	$ 531.092	$ 100 908	$ 632.000
81	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
	SISTEMA REFRIGERACION			$ 0	$ 0	$
82	SIPS TANQUE DE RADIADOR	$ 1	UND	$ 1.050 420	$ 199.580	$ 1.250.000
83	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	$ 1	UND	$ 4.037.815	$ 767.185	$ 4.805.000
84	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	$ 1	UND	$ 552.941	$ 105.059	$ 658.000
85	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	$ 1	SERV	$ 419.328	$ 79.672	$ 499.000
86	SIPS TAPA DE RADIADOR	$ 1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
87	SIPS BOMBA DE AGUA	$ 1	UND	$ 3.346.218	$ 635.782	$ 3.982.000
88	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	$ 1	UND	$ 1.672.269	$ 317.731	$ 1.990.000
89	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	$ 1	UND	$ 296.639	$ 56.361	$ 353.000
90	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	$ 1	UND	$ 288.235	$ 54.765	$ 343 000
91	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	$ 1	UND	$ 363.025	$ 68.975	$ 432.000
92	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	$ 1	UND	$ 600.840	$ 114.160	$ 715.000
93	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	$ 1	UND	$ 152.101	$ 28.899	$ 181.000
94	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	$ 1	UND	$ 525.210	$ 99.790	$ 625.000
95	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	$ 1	UND	$ 1.215 966	$ 231.034	$ 1.447.000
96	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	$ 1	UND	$ 152.101	$ 28.899	$ 181.000
97	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	$ 1	UND	$ 159.664	$ 30.336	$ 190.000
98	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	$ 1	UND	$ 615.126	$ 116.874	$ 732.000
	SISTEMA DE DIRECCION			$ 0	$ 0	$ 0
99	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
100	SIPS BRAZO DE DIRECCION	$ 1	UND	$ 1.139.496	$ 216.504	$ 1.356.000
101	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	$ 1	UND	$ 1.520.168	$ 288.832	$ 1.809.000
102	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	$ 1	UND	$ 1 215.966	$ 231.034	$ 1.447.000
103	SIPS BIELA DE DIRECCION	$ 1	UND	$ 1.065.546	$ 202.454	$ 1.268.000
104	SIPS BARRA DE DIRECCION	$ 1	UND	$ 1.824.370	$ 346.630	$ 2.171.000
105	SIPS CACHO DE DIRECCION	$ 1	UND	$ 1.824.370	$ 346.630	$ 2.171.000

106	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	$ 1	UND	$ 3.496.639	$ 664.361	$ 4.161.000
107	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	$ 1	UND	$ 1.215.966	$ 231.034	$ 1.447.000
108	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	$ 1	UND	$ 1.824.370	$ 346.630	$ 2.171.000
109	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	$ 1	UND	$ 3.346.218	$ 635.782	$ 3.982.000
110	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	$ 1	UND	$ 1.139.496	$ 216.504	$ 1.356 000
111	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	$ 1	UND	$ 380 672	$ 72.328	$ 453.000
112	SIPS CRUCETA DIRECCION	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
113	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	$ 1	UND	$ 363.025	$ 68.975	$ 432.000
114	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	$ 1	UND	$ 911.765	$ 173.235	$ 1 085.000
115	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	$ 1	UND	$ 113.445	$ 21.555	$ 135.000
116	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	$ 1	UND	$ 113.445	$ 21.555	$ 135.000
117	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	$ 1	UND	$ 1.368.908	$ 260.092	$ 1.629.000
118	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
	SISITEMA DE FRENOS			$ 0	$ 0	$ 0
119	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	$ 1	UND	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
120	SIPS RESORTE DE BANDAS	$ 1	UND	$ 46.218	$ 8.782	$ 55.000
121	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
122	SIPS JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
123	SIPS DISCO DE FRENO	$ 1	UND	$ 531.092	$ 100.908	$ 632.000
124	SIPS KIT CALIPER	$ 1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226 000
125	SIPS CALIPER	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
126	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
127	SIPS DE TODAS LAS GUAYAS DEL FRENO DE MANO	$ 1	UND	$ 531.092	$ 100.908	$ 632.000
128	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
129	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	$ 1	UND	$ 228.571	$ 43 429	$ 272.000
130	SIPS BOMBA DE FRENO	$ 1	UND	$ 1.824 370	$ 346.630	$ 2.171.000
131	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	$ 1	UND	$ 1.050.420	$ 199.580	$ 1.250.000
132	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	$ 1	UND	$ 196.639	$ 37.361	$ 234.000
133	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	$ 1	UND	$ 288.235	$ 54.765	$ 343 000
134	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
135	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	$ 1	UND	$ 47.899	$ 9.101	$ 57.000

136	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	$ 1	SERV	$ 209.244	$ 39.756	$ 249.000
137	SERVICIO PULIDA DE CAMPANAS	$ 1	SERV	$ 83.193	$ 15.807	$ 99.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			$ 0	$ 0	$ 0
138	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	$ 1	UND	$ 684.034	$ 129.966	$ 814.000
139	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	$ 1	UND	$ 729.412	$ 138.588	$ 868.000
140	SIPS BARRA ESTABILISADORA TRASERA	$ 1	UND	$ 1.444 538	$ 274.462	$ 1.719.000
141	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	$ 1	UND	$ 517.647	$ 98.353	$ 616.000
142	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	$ 1	UND	$ 531.092	$ 100.908	$ 632.000
143	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
144	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	$ 1	SERV	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			$ 0	$ 0	$ 0
145	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	$ 1	UND	$ 3.123.529	$ 593.471	$ 3.717.000
146	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	$ 1	UND	$ 672.269	$ 127.731	$ 800.000
147	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	$ 1	UND	$ 228.571	$ 43 429	$ 272.000
148	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	$ 1	UND	$ 76.471	$ 14.529	$ 91.000
149	SIPS VALINERA DE VOLANTE	$ 1	UND	$ 531.092	$ 100.908	$ 632.000
150	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
151	SIPS BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	$ 1	UND	$ 1.258.824	$ 239 176	$ 1.498.000
152	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	$ 1	UND	$ 699.160	$ 132.840	$ 832.000
153	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	$ 1	UND	$ 47 899	$ 9.101	$ 57.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			$ 0	$ 0	$ 0
154	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	$ 1	UND	$ 4.561.345	$ 866.655	$ 5.428.000
155	SIPS PROPULSOR DE CAJA	$ 1	UND	$ 2.063.866	$ 392.134	$ 2.456.000
156	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	$ 1	UND	$ 1.935.294	$ 367.706	$ 2.303.000
157	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	$ 1	UND	$ 1.197.479	$ 227.521	$ 1.425.000
158	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	$ 1	UND	$ 1.065.546	$ 202.454	$ 1.268.000
159	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	$ 1	UND	$ 1.139 496	$ 216.504	$ 1.356 000
160	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	$ 1	UND	$ 1.215.966	$ 231.034	$ 1.447.000
161	SIPS HORQUILLA DE CAJA	$ 1	UND	$ 1.187.395	$ 225 605	$ 1.413.000
162	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	$ 1	UND	$ 1.368.908	$ 260.092	$ 1.629.000
163	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	$ 1	UND	$ 578.151	$ 109.849	$ 688.000

164	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
165	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	$ 1	UND	$ 2.220.168	$ 421.832	$ 2.642.000
166	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	$ 1	UND	$ 1.784.034	$ 338.966	$ 2.123.000
167	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	$ 1	UND	$ 608.403	$ 115.597	$ 724.000
168	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	$ 1	UND	$ 608.403	$ 115.597	$ 724.000
169	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	$ 1	UND	$ 1.932.773	$ 367.227	$ 2.300.000
170	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	$ 1	UND	$ 608.403	$ 115.597	$ 724.000
171	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	$ 1	UND	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
172	SIPS TORNILLO CAJA	$ 1	UND	$ 46.218	$ 8.782	$ 55.000
173	SIPS SOPORTE DE CAJA	$ 1	UND	$ 608.403	$ 115.597	$ 724.000
174	SIPS CARDAN COMPLETO	$ 1	UND	$ 2.403.361	$ 456.639	$ 2.860.000
175	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
176	SIPS YOQUI DEL CARDAN	$ 1	UND	$ 1.139.496	$ 216 504	$ 1.356.000
177	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
178	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	$ 1	UND	$ 2.809.244	$ 533.756	$ 3.343.000
179	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	$ 1	UND	$ 1.197.479	$ 227.521	$ 1.425.000
180	SIPS RIN	$ 1	UND	$ 441.176	$ 83.824	$ 525.000
181	SIPS TRANSMISION COMPLETA COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	$ 1	UND	$ 13.684.874	$2.600.126	$ 16.285.000
182	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	$ 1	UND	$ 608.403	$ 115.597	$ 724.000
183	SIPS RODILLO SPEED CAJA	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
184	SIPS RETENEDOR DE CAJA	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
185	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
186	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
187	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
188	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	$ 1	UND	$ 1.215.966	$ 231.034	$ 1 447.000
189	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	$ 1	UND	$ 1.672.269	$ 317.731	$ 1.990.000
190	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
191	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	$ 1	UND	$ 426.050	$ 80.950	$ 507.000

192	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
193	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	$ 1	UND	$ 335.294	$ 63 706	$ 399.000
194	SIPS PINADORA RUEDA	$ 1	UND	$ 46.218	$ 8.782	$ 55.000
195	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	$ 1	UND	$ 684.034	$ 129 966	$ 814.000
196	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
197	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	$ 1	UND	$ 426.050	$ 80.950	$ 507.000
198	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	$ 1	UND	$ 684.034	$ 129.966	$ 814.000
199	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
200	SIPS ESPARRAGO RUEDA	$ 1	UND	$ 106.723	$ 20.277	$ 127 000
201	SIPS TUERCA RIN DISCO	$ 1	UND	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
202	SIPS LLANTA 235-70- R 15	$ 1	UND	$ 1.018.487	$ 193.513	$ 1.212.000
203	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	$ 1	SERV	$ 18.487	$ 3.513	$ 22.000
204	SERVICIO ALINEACION	$ 1	SERV	$ 52.941	$ 10.059	$ 63.000
205	SERVICIO ROTADA DE LLANTAS Y BALANCEO	$ 1	SERV	$ 52.941	$ 10.059	$ 63.000
206	VALVULLA SELLOMATIC	$ 1	UND	$ 43.697	$ 8.303	$ 52.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			$ 0	$ 0	$ 0
207	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	$ 1	UND	$ 4.561.345	$ 866.655	$ 5.428.000
208	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	$ 1	UND	$ 608.403	$ 115.597	$ 724.000
209	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	$ 1	UND	$ 684 034	$ 129 966	$ 814.000
210	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	$ 1	UND	$ 608.403	$ 115.597	$ 724.000
211	SIPS SENSOR MAP	$ 1	UND	$ 911.765	$ 173.235	$ 1.085.000
212	SIPS SENSOR MAF	$ 1	UND	$ 684.034	$ 129.966	$ 814.000
213	SIPS SENSOR CTS	$ 1	UND	$ 342.017	$ 64.983	$ 407.000
214	SIPS SENSOR CKP	$ 1	UND	$ 684.034	$ 129.966	$ 814.000
215	SIPS SENSOR CMP	$ 1	UND	$ 684.034	$ 129.966	$ 814.000
216	SIPS SENSOR IAT	$ 1	UND	$ 342.017	$ 64 983	$ 407 000
217	SIPS SENSOR APP	$ 1	UND	$ 3.041.176	$ 577.824	$ 3.619 000
218	SIPS DE VALVULA IAC	$ 1	UND	$ 410.084	$ 77.916	$ 488.000
219	SIPS BOMBILLO ALOGENO	$ 1	UND	$ 35.294	$ 6.706	$ 42 000
220	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	$ 1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000
221	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	$ 1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000

222	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	$ 1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000
223	SIPS BOMBILLO COCUYO	$ 1	UND	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000
224	SIPS SOQUETE BOMBILLO	$ 1	UND	$ 46.218	$ 8.782	$ 55.000
225	SIPS FLACHER ELECTRICO	$ 1	UND	$ 136.975	$ 26.025	$ 163.000
226	SIPS RELAY ELECTRICO	$ 1	UND	$ 145.378	$ 27.622	$ 173.000
227	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	$ 1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
228	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	$ 1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
229	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	$ 1	UND	$ 76.471	$ 14.529	$ 91.000
230	SIPS TROMPO DE REVERZA	$ 1	UND	$ 113.445	$ 21.555	$ 135.000
231	SIPS FUSIBLERA	$ 1	UND	$ 1.139.496	$ 216.504	$ 1.356.000
232	SIPS FAROLA DELANTERA	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144 336	$ 904.000
233	SIPS LUZ DIRECCIONAL	$ 1	UND	$ 531.092	$ 100.908	$ 632.000
234	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	$ 1	UND	$ 699.160	$ 132.840	$ 832.000
235	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	$ 1	UND	$ 531.092	$ 100.908	$ 632.000
236	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
237	SIPS MOTOR MIONAS	$ 1	UND	$ 531.092	$ 100.908	$ 632.000
238	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
239	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	$ 1	UND	$ 363.025	$ 68.975	$ 432.000
240	SIPS STOP LEED TRASEROS	$ 1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
241	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	$ 1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
242	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	$ 1	UND	$ 228.571	$ 43 429	$ 272.000
243	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	$ 1	UND	$ 152.101	$ 28.899	$ 181.000
244	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	$ 1	UND	$ 152 101	$ 28.899	$ 181.000
245	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	$ 1	UND	$ 152.101	$ 28.899	$ 181.000
246	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
247	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	$ 1	UND	$ 418.487	$ 79.513	$ 498.000
248	SIPS CONECTOR DE SENSOR	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
249	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
250	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
251	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
252	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
253	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000

254	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
255	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	$ 1	UND	$ 457 143	$ 86.857	$ 544.000
256	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	$ 1	UND	$ 4.561.345	$ 866.655	$ 5.428.000
257	SIPS DE PITO FRONTAL	$ 1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
258	SIPS ALARMA DE REVERZA	$ 1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
	SISTEMA ARRANQUE			$ 0	$ 0	$ 0
259	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	$ 1	UND	$ 3.240.336	$ 615.664	$ 3.856.000
260	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	$ 1	UND	$ 313.445	$ 59.555	$ 373.000
261	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
262	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	$ 1	UND	$ 296.639	$ 56.361	$ 353.000
263	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	$ 1	UND	$ 273.109	$ 51.891	$ 325.000
264	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
265	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	$ 1	UND	$ 342.017	$ 64.983	$ 407.000
266	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
267	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
268	SIPS BATERIA ELECTRICA	$ 1	UND	$ 996.639	$ 189.361	$ 1.186.000
269	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	$ 1	SERV	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
270	SIPS BORNE DE BATERIA	$ 1	UND	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
	SISTEMA DE CARGA			$ 0	$ 0	**$ 0**
271	SIPS ALTERNADOR	$ 1	UND	$ 3.185.714	$ 605.286	$ 3.791.000
272	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
273	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	$ 1	UND	$ 363.025	$ 68.975	$ 432.000
274	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	$ 1	UND	$ 319.328	$ 60.672	$ 380.000
275	SIPS ROTOR ALTERNADOR	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
276	SIPS CORONA ALTERNADOR	$ 1	UND	$ 684.034	$ 129.966	$ 814.000
277	SIPS POLEA ALTERNADOR	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453 000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			$ 0	$ 0	$ 0
278	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
279	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	$ 1	UND	$ 3.041.176	$ 577 824	$ 3.619.000
280	SIPS DEL EVAPORADOR	$ 1	UND	$ 2.281.513	$ 433.487	$ 2.715.000
281	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	$ 1	UND	$ 1.520.168	$ 288.832	$ 1.809.000
282	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	$ 1	UND	$ 684.034	$ 129.966	$ 814.000

222	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	$ 1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000
223	SIPS BOMBILLO COCUYO	$ 1	UND	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000
224	SIPS SOQUETE BOMBILLO	$ 1	UND	$ 46.218	$ 8.782	$ 55.000
225	SIPS FLACHER ELECTRICO	$ 1	UND	$ 136.975	$ 26.025	$ 163.000
226	SIPS RELAY ELECTRICO	$ 1	UND	$ 145.378	$ 27.622	$ 173.000
227	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	$ 1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
228	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	$ 1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
229	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	$ 1	UND	$ 76.471	$ 14.529	$ 91.000
230	SIPS TROMPO DE REVERZA	$ 1	UND	$ 113.445	$ 21.555	$ 135.000
231	SIPS FUSIBLERA	$ 1	UND	$ 1.139.496	$ 216.504	$ 1.356.000
232	SIPS FAROLA DELANTERA	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
233	SIPS LUZ DIRECCIONAL	$ 1	UND	$ 531.092	$ 100.908	$ 632.000
234	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	$ 1	UND	$ 699.160	$ 132.840	$ 832.000
235	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	$ 1	UND	$ 531.092	$ 100.908	$ 632.000
236	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
237	SIPS MOTOR MIONAS	$ 1	UND	$ 531.092	$ 100.908	$ 632.000
238	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
239	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	$ 1	UND	$ 363.025	$ 68.975	$ 432.000
240	SIPS STOP LEED TRASEROS	$ 1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
241	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	$ 1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
242	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	$ 1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
243	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	$ 1	UND	$ 152.101	$ 28.899	$ 181.000
244	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	$ 1	UND	$ 152.101	$ 28.899	$ 181.000
245	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	$ 1	UND	$ 152.101	$ 28.899	$ 181.000
246	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
247	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	$ 1	UND	$ 418.487	$ 79.513	$ 498.000
248	SIPS CONECTOR DE SENSOR	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
249	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
250	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
251	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
252	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
253	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000

254	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
255	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
256	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	$ 1	UND	$ 4.561.345	$ 866.655	$ 5.428.000
257	SIPS DE PITO FRONTAL	$ 1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
258	SIPS ALARMA DE REVERZA	$ 1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
	SISTEMA ARRANQUE			$ 0	$ 0	$ 0
259	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	$ 1	UND	$ 3.240.336	$ 615.664	$ 3.856.000
260	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	$ 1	UND	$ 313.445	$ 59.555	$ 373.000
261	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
262	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	$ 1	UND	$ 296 639	$ 56.361	$ 353.000
263	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	$ 1	UND	$ 273.109	$ 51.891	$ 325.000
264	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
265	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	$ 1	UND	$ 342.017	$ 64.983	$ 407.000
266	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
267	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
268	SIPS BATERIA ELECTRICA	$ 1	UND	$ 996.639	$ 189.361	$ 1.186.000
269	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	$ 1	SERV	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
270	SIPS BORNE DE BATERIA	$ 1	UND	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
	SISTEMA DE CARGA			$ 0	$ 0	**$ 0**
271	SIPS ALTERNADOR	$ 1	UND	$ 3.185.714	$ 605.286	$ 3.791.000
272	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
273	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	$ 1	UND	$ 363.025	$ 68.975	$ 432.000
274	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	$ 1	UND	$ 319.328	$ 60.672	$ 380.000
275	SIPS ROTOR ALTERNADOR	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
276	SIPS CORONA ALTERNADOR	$ 1	UND	$ 684.034	$ 129.966	$ 814.000
277	SIPS POLEA ALTERNADOR	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			$ 0	$ 0	$ 0
278	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
279	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	$ 1	UND	$ 3.041.176	$ 577.824	$ 3.619.000
280	SIPS DEL EVAPORADOR	$ 1	UND	$ 2.281.513	$ 433.487	$ 2.715.000
281	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	$ 1	UND	$ 1.520.168	$ 288.832	$ 1.809.000
282	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	$ 1	UND	$ 684.034	$ 129.966	$ 814.000

283	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
284	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	$ 1	UND	$ 1.520.168	$ 288.832	$ 1.809.000
285	SIPS VALVULA DE EXPANSION	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
286	SIPS MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	$ 1	UND	$ 350.420	$ 66.580	$ 417.000
287	SIPS FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	$ 1	UND	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			$ 0	$ 0	$ 0
288	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
289	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
290	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	$ 1	UND	$ 410.084	$ 77.916	$ 488 000
291	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	$ 1	UND	$ 395.798	$ 75.202	$ 471.000
292	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	$ 1	UND	$ 220.168	$ 41.832	$ 262.000
293	SIPS VARILLA CAPO	$ 1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
294	SIPS VISAGRA CAPO	$ 1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
295	SIPS SOPORTE CAPO	$ 1	UND	$ 342.017	$ 64.983	$ 407.000
296	SIPS SOPORTE CABINA	$ 1	UND	$ 342.017	$ 64.983	$ 407.000
297	SIPS GUARDAPOLVO	$ 1	UND	$ 136.975	$ 26.025	$ 163 000
298	SIPS GUARDABARRO DELANTERO	$ 1	UND	$ 1.215.966	$ 231.034	$ 1.447.000
299	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
300	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	$ 1	UND	$ 1.900.840	$ 361.160	$ 2.262.000
301	SIPS VIDRIO TRASERO	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
302	SIPS DE BOMPER	$ 1	UND	$ 1.520.168	$ 288 832	$ 1.809.000
303	SIPS DE BOMPER TRASERO	$ 1	UND	$ 911.765	$ 173.235	$ 1.085.000
304	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	$ 1	UND	$ 157.983	$ 30.017	$ 188.000
305	SIPS INTERUPTOR ELEVAVIDRIO	$ 1	UND	$ 177.311	$ 33.689	$ 211.000
306	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	$ 1	UND	$ 987.395	$ 187.605	$ 1.175.000
307	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	$ 1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453.000
308	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	$ 1	UND	$ 5.930.252	$ 1.126.748	$ 7.057.000
309	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	$ 1	UND	$ 608.403	$ 115.597	$ 724.000
310	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	$ 1	UND	$ 684.034	$ 129.966	$ 814.000
311	SIPS PINTURA CAPOT	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000
312	SIPS PINTURA COSTADO LATERAL	$ 1	UND	$ 1.900.840	$ 361.160	$ 2.262.000
313	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	$ 1	UND	$ 759.664	$ 144.336	$ 904.000

314	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	$ 1	UND	$ 911.765	$ 173.235	$ 1.085.000
315	SIPS PINTURA TECHO	$ 1	UND	$ 608.403	$ 115.597	$ 724.000
316	SIPS LUNA RETROVISOR	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
317	SIPS RETROVISOR	$ 1	UND	$ 684.034	$ 129.966	$ 814.000
318	SIPS SOPORTE RETROVISOR	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
319	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	$ 1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
320	SIPS DE PLUMILLA	$ 1	UND	$ 129.412	$ 24.588	$ 154.000
321	SIPS PERSIANA FRONTAL	$ 1	UND	$ 1.520.168	$ 288.832	$ 1.809.000
322	SIPS ESTRIVO	$ 1	UND	$ 911.765	$ 173.235	$ 1.085.000
323	SIPS DURALAINER PLATON	$ 1	UND	$ 2.128.571	$ 404.429	$ 2.533.000
324	SIPS CARPA PLATON	$ 1	UND	$ 911.765	$ 173.235	$ 1.085.000
325	SIPS CHAPA PLATON	$ 1	UND	$ 494.958	$ 94.042	$ 589.000
326	SIPS TORNILLO CHASIS	$ 1	UND	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
327	SIPS TORNILLO CARROCERIA	$ 1	UND	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
328	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	$ 1	UND	$ 90.756	$ 17.244	$ 108.000
329	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	$ 1	UND	$ 76.471	$ 14.529	$ 91.000
330	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	$ 1	UND	$ 60.504	$ 11.496	$ 72.000
331	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	$ 1	UND	$ 60.504	$ 11.496	$ 72.000
332	CORREA DE AMARRE	$ 1	UND	$ 1.681	$ 319	$ 2.000
333	SILICONA ALTA TEMPERATURA	$ 1	UND	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
334	SOLDADURA TRABARROSCAS	$ 1	UND	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000
335	LIMPIA CONTACTOS	$ 1	UND	$ 59.664	$ 11.336	$ 71.000
336	LUBRICANTE PENETRANNTE	$ 1	UND	$ 59.664	$ 11.336	$ 71.000
337	MOGOLLA DELANTERA	$ 1	UND	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000
						$ 378.481.000

ITEM	VEHICULO CAMIONETA CHEVROLET COLORADO LTC 526	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA,	1	UND	$ 15.964.706	$3.033.294	$ 18.998.000

	JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR					
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	$ 4.789.076	$ 909.924	$ 5.699.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	$ 9.578.992	$ 1.820.008	$ 11.399.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	$ 2.053.782	$ 390.218	$ 2.444.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	$ 1.995.798	$ 379.202	$ 2.375.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	$ 1.196.639	$ 227.361	$ 1.424.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	$ 2.075.630	$ 394.370	$ 2.470.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	$ 718.487	$ 136.513	$ 855 000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	$ 6.352.941	$ 1.207.059	$ 7.560.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	$ 4.694.118	$ 891.882	$ 5.586.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	$ 199.160	$ 37.840	$ 237.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	$ 557 983	$ 106.017	$ 664.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	$ 3.052.941	$ 580.059	$ 3.633.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	$ 1.036.975	$ 197.025	$ 1.234.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	$ 272.269	$ 51.731	$ 324.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	$ 878.992	$ 167.008	$ 1.046 000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	$ 76.471	$ 14 529	$ 91.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	$ 1 676.471	$ 318.529	$ 1.995.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	$ 436.975	$ 83.025	$ 520.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	$ 1.995.798	$ 379.202	$ 2.375.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	$ 1.036.975	$ 197.025	$ 1.234.000

23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	$ 957.143	$ 181.857	$ 1.139.000
24	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	$ 638.655	$ 121.345	$ 760.000
25	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	$ 718.487	$ 136.513	$ 855.000
26	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	$ 557.983	$ 106.017	$ 664.000
27	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	$ 797.479	$ 151.521	$ 949.000
28	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	$ 9.578.992	$ 1.820.008	$ 11.399.000
29	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	$ 87.395	$ 16.605	$ 104.000
30	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	$ 462.185	$ 87.815	$ 550.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			$ 0	$ 0	$ 0
31	SIPS FILTRO DE AIRE	1	UND	$ 94.118	$ 17.882	$ 112.000
32	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 89.916	$ 17.084	$ 107.000
33	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 4.631.092	$ 879.908	$ 5.511.000
34	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	$ 1.915.966	$ 364.034	$ 2.280.000
35	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	$ 3.033.613	$ 576.387	$ 3.610.000
36	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 815.126	$ 154.874	$ 970.000
37	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 3.193.277	$ 606.723	$ 3.800.000
38	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
39	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 510.924	$ 97.076	$ 608.000
40	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 599.160	$ 113.840	$ 713.000
41	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	$ 2.395.798	$ 455.202	$ 2.851.000
42	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	$ 38.655	$ 7.345	$ 46.000
43	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 247.899	$ 47.101	$ 295.000
44	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000
45	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	$ 254.622	$ 48.378	$ 303.000

46	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	$ 335.294	$ 63.706	$ 399.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
	SISTEMA DE ESCAPE			$ 0	$ 0	$ 0
48	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 5.506.723	$1 046.277	$ 6.553.000
49	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 48.739	$ 9.261	$ 58.000
50	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	$ 3.593.277	$ 682.723	$ 4.276.000
51	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	$ 2.556.303	$ 485.697	$ 3.042.000
52	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	$ 797.479	$ 151.521	$ 949.000
53	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 557.983	$ 106.017	$ 664 000
54	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	$ 390.756	$ 74.244	$ 465.000
55	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	$ 159.664	$ 30.336	$ 190.000
56	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
57	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	$ 44.538	$ 8.462	$ 53.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			$ 0	$ 0	$ 0
58	SIPS FILTRO ACEITE	1	UND	$ 49.580	$ 9.420	$ 59.000
59	SIPS ACEITE MOTOR SINTETICO	1	UND	$ 185.000	O	$ 185.000
60	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND	$ 81.000	O	$ 81.000
61	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND	$ 56.000	O	$ 56.000
62	SIPS CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W 140	1	UND	$ 56.000	O	$ 56.000
63	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
64	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	$ 137.815	$ 26.185	$ 164.000
65	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND	$ 26.050	$ 4.950	$ 31.000
66	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000
67	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000
68	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND	$ 128.571	$ 24 429	$ 153.000
69	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND	$ 86.555	$ 16.445	$ 103.000
70	DESENGRASANTE X GL	1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000

71	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000
72	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000
73	SERVICIO ENGRASE GENERAL VEHICULO	1	SERV	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000
74	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	$ 2.395.798	$ 455.202	$ 2.851.000
75	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	$ 1.835.294	$ 348.706	$ 2.184.000
76	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	$ 957.143	$ 181.857	$ 1.139.000
77	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	$ 1.595.798	$ 303.202	$ 1.899 000
78	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000
79	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	$ 286.555	$ 54.445	$ 341.000
80	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	$ 557.983	$ 106.017	$ 664.000
81	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
	SISTEMA REFRIGERACION			$ 0	$ 0	$ 0
82	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	$ 1.103.361	$ 209.639	$ 1.313.000
83	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	$ 4.239.496	$ 805.504	$ 5.045.000
84	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	$ 580.672	$ 110.328	$ 691 000
85	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	$ 440.336	$ 83.664	$ 524.000
86	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	$ 199 160	$ 37.840	$ 237.000
87	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	$ 3.513.445	$ 667.555	$ 4.181.000
88	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	$ 1.756.303	$ 333.697	$ 2.090.000
89	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	$ 311.765	$ 59.235	$ 371.000
90	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	$ 302.521	$ 57.479	$ 360.000
91	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	$ 381 513	$ 72.487	$ 454.000
92	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	$ 631.092	$ 119.908	$ 751.000
93	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	$ 159.664	$ 30.336	$ 190.000
94	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	$ 551.261	$ 104.739	$ 656.000
95	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	$ 1.276.471	$ 242.529	$ 1.519.000
96	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	$ 159.664	$ 30.336	$ 190.000

97	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	$ 168.067	$ 31.933	$ 200.000
98	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	$ 646.218	$ 122.782	$ 769.000
	SISTEMA DE DIRECCION			$ 0	$ 0	$ 0
99	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	$ 479 832	$ 91.168	$ 571.000
100	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	$ 1.196.639	$ 227.361	$ 1.424.000
101	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	$ 1.595.798	$ 303.202	$ 1.899.000
102	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	$ 1 276.471	$ 242.529	$ 1.519.000
103	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	$ 1.118.487	$ 212.513	$ 1.331.000
104	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	$ 1.915.966	$ 364.034	$ 2.280.000
105	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	$ 1.915.966	$ 364.034	$ 2.280.000
106	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	$ 3.671.429	$ 697.571	$ 4.369.000
107	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	$ 1.276.471	$ 242.529	$ 1.519.000
108	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	$ 1.915.966	$ 364 034	$ 2.280.000
109	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 3.513.445	$ 667.555	$ 4.181.000
110	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 1.196.639	$ 227.361	$ 1.424.000
111	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
112	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
113	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	$ 381.513	$ 72.487	$ 454.000
114	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 957.143	$ 181.857	$ 1.139.000
115	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 119.328	$ 22.672	$ 142.000
116	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 119.328	$ 22 672	$ 142.000
117	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	$ 1.436.975	$ 273.025	$ 1.710 000
118	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	$ 320 168	$ 60.832	$ 381.000
	SISITEMA DE FRENOS			$ 0	$ 0	$ 0
119	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000

120	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	$ 48.739	$ 9.261	$ 58.000
121	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
122	SIPS JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
123	SIPS DISCO DE FRENO	1	UND	$ 557.983	$ 106.017	$ 664.000
124	SIPS KIT CALIPER	1	UND	$ 199.160	$ 37.840	$ 237.000
125	SIPS CALIPER	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
126	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
127	SIPS DE TODAS LAS GUAYAS DEL FRENO DE MANO	1	UND	$ 557.983	$ 106.017	$ 664.000
128	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	$ 797.479	$ 151.521	$ 949.000
129	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	$ 240.336	$ 45.664	$ 286.000
130	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	$ 1 915.966	$ 364.034	$ 2.280.000
131	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	$ 1.103.361	$ 209.639	$ 1.313.000
132	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	$ 206.723	$ 39.277	$ 246.000
133	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	$ 302.521	$ 57.479	$ 360.000
134	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND	$ 797.479	$ 151.521	$ 949.000
135	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	$ 50.420	$ 9 580	$ 60.000
136	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	$ 219.328	$ 41.672	$ 261.000
137	SERVICIO PULIDA DE CAMPANAS	1	SERV	$ 87.395	$ 16.605	$ 104.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			$ 0	$ 0	$ 0
138	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	$ 718.487	$ 136.513	$ 855.000
139	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	$ 765.546	$ 145.454	$ 911.000
140	SIPS BARRA ESTABILISADORA TRASERA	1	UND	$ 1.516.807	$ 288.193	$ 1.805.000
141	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	$ 543.697	$ 103.303	$ 647.000
142	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	$ 557.983	$ 106.017	$ 664.000
143	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000
144	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	$ 44.538	$ 8.462	$ 53.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			$ 0	$ 0	$ 0

145	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	$ 3.279.832	$ 623.168	$ 3 903.000
146	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	$ 705.882	$ 134.118	$ 840.000
147	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	$ 240.336	$ 45.664	$ 286.000
148	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 80.672	$ 15.328	$ 96 000
149	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	$ 557.983	$ 106.017	$ 664.000
150	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
151	SIPS BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	UND	$ 1.321.849	$ 251.151	$ 1.573.000
152	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 734.454	$ 139.546	$ 874.000
153	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			$ 0	$ 0	$ 0
154	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	$ 4.789.076	$ 909 924	$ 5.699.000
155	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	$ 2.167.227	$ 411.773	$ 2.579.000
156	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	$ 2.031.933	$ 386.067	$ 2.418.000
157	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	$ 1.257.143	$ 238.857	$ 1.496.000
158	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	$ 1.118.487	$ 212.513	$ 1.331.000
159	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	$ 1.196.639	$ 227.361	$ 1 424.000
160	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	$ 1.276.471	$ 242.529	$ 1.519.000
161	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	$ 1.247.059	$ 236.941	$ 1.484.000
162	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	$ 1.436.975	$ 273.025	$ 1.710.000
163	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 606.723	$ 115.277	$ 722.000
164	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000
165	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 2.331.092	$ 442.908	$ 2.774.000
166	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	$ 1.873.109	$ 355.891	$ 2 229.000
167	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	$ 638.655	$ 121.345	$ 760.000
168	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	$ 638.655	$ 121.345	$ 760.000

169	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 2.029.412	$ 385.588	$ 2.415.000
170	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	$ 638.655	$ 121.345	$ 760.000
171	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000
172	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	$ 48.739	$ 9.261	$ 58.000
173	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	$ 638.655	$ 121.345	$ 760.000
174	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	$ 2.523.529	$ 479 471	$ 3.003.000
175	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000
176	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	$ 1.196.639	$ 227.361	$ 1.424.000
177	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
178	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	$ 2.949.580	$ 560.420	$ 3.510.000
179	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	$ 1.257.143	$ 238.857	$ 1.496.000
180	SIPS RIN	1	UND	$ 463.025	$ 87.975	$ 551.000
181	SIPS TRANSMISION COMPLETA COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	$ 14.368.908	$ 2.730.092	$ 17.099.000
182	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	$ 638.655	$ 121.345	$ 760.000
183	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
184	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000
185	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	$ 797.479	$ 151.521	$ 949.000
186	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
187	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 479.832	$ 91 168	$ 571.000
188	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 1.276.471	$ 242.529	$ 1.519.000
189	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 1.756.303	$ 333.697	$ 2.090.000
190	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000

191	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 447.059	$ 84.941	$ 532.000
192	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
193	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	$ 352.101	$ 66.899	$ 419.000
194	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	$ 48.739	$ 9.261	$ 58.000
195	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	$ 718.487	$ 136.513	$ 855.000
196	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000
197	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	$ 447.059	$ 84.941	$ 532.000
198	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	$ 718.487	$ 136.513	$ 855.000
199	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
200	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	$ 111.765	$ 21.235	$ 133.000
201	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000
202	SIPS LLANTA 235-70- R 15	1	UND	$ 1.069.748	$ 203.252	$ 1.273.000
203	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
204	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
205	SERVICIO ROTADA DE LLANTAS Y BALANCEO	1	SERV	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
206	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	$ 46.218	$ 8.782	$ 55.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			$ 0	$ 0	$ 0
207	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	$ 4.789.076	$ 909.924	$ 5.699.000
208	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	$ 638.655	$ 121.345	$ 760.000
209	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	$ 718.487	$ 136.513	$ 855.000
210	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	$ 638.655	$ 121.345	$ 760.000
211	SIPS SENSOR MAP	1	UND	$ 957.143	$ 181.857	$ 1.139.000
212	SIPS SENSOR MAF	1	UND	$ 718.487	$ 136.513	$ 855.000
213	SIPS SENSOR CTS	1	UND	$ 358.824	$ 68.176	$ 427.000
214	SIPS SENSOR CKP	1	UND	$ 718.487	$ 136.513	$ 855.000

215	SIPS SENSOR CMP	1	UND	$ 718.487	$ 136.513	$ 855.000
216	SIPS SENSOR IAT	1	UND	$ 358.824	$ 68.176	$ 427.000
217	SIPS SENSOR APP	1	UND	$ 3.193.277	$ 606.723	$ 3.800.000
218	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	$ 430.252	$ 81.748	$ 512.000
219	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
220	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	$ 14.286	$ 2.714	$ 17.000
221	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	$ 14.286	$ 2.714	$ 17.000
222	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	$ 14.286	$ 2.714	$ 17.000
223	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000
224	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	$ 48.739	$ 9.261	$ 58.000
225	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	$ 143.697	$ 27.303	$ 171.000
226	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	$ 152.941	$ 29.059	$ 182.000
227	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	$ 240.336	$ 45.664	$ 286.000
228	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	$ 240.336	$ 45.664	$ 286.000
229	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	$ 80.672	$ 15.328	$ 96.000
230	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	$ 119.328	$ 22.672	$ 142.000
231	SIPS FUSIBLERA	1	UND	$ 1.196.639	$ 227.361	$ 1.424.000
232	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	$ 797.479	$ 151.521	$ 949.000
233	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 557 983	$ 106.017	$ 664.000
234	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	$ 734.454	$ 139.546	$ 874.000
235	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	$ 557.983	$ 106.017	$ 664.000
236	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	$ 797.479	$ 151.521	$ 949.000
237	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	$ 557.983	$ 106.017	$ 664 000
238	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000
239	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	$ 381.513	$ 72.487	$ 454 000
240	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	$ 199.160	$ 37.840	$ 237.000
241	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	$ 240.336	$ 45.664	$ 286.000

242	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	$ 240.336	$ 45 664	$ 286.000
243	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	$ 159.664	$ 30.336	$ 190.000
244	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	$ 159.664	$ 30.336	$ 190.000
245	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	$ 159.664	$ 30.336	$ 190.000
246	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
247	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	$ 439.496	$ 83.504	$ 523.000
248	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
249	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	$ 479 832	$ 91.168	$ 571.000
250	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 400.000	$ 76.000	$ 476 000
251	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
252	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000
253	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000
254	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
255	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	$ 479.832	$ 91 168	$ 571.000
256	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	$ 4.789.076	$ 909.924	$ 5.699.000
257	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	$ 199.160	$ 37.840	$ 237.000
258	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	$ 199.160	$ 37.840	$ 237.000
	SISTEMA ARRANQUE			$ 0	$ 0	$ 0
259	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 3.402 521	$ 646.479	$ 4.049.000
260	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	$ 329.412	$ 62.588	$ 392.000
261	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
262	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	$ 311.765	$ 59.235	$ 371.000
263	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	$ 286.555	$ 54.445	$ 341.000
264	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	$ 797 479	$ 151.521	$ 949.000
265	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	$ 358.824	$ 68.176	$ 427.000
266	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 797.479	$ 151.521	$ 949.000

267	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
268	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 1.046.218	$ 198.782	$ 1.245.000
269	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	$ 44.538	$ 8.462	$ 53.000
270	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000
	SISTEMA DE CARGA			$ 0	$ 0	**$ 0**
271	SIPS ALTERNADOR	1	UND	$ 3.345.378	$ 635.622	$ 3.981.000
272	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
273	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	$ 381.513	$ 72.487	$ 454.000
274	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	$ 335.294	$ 63.706	$ 399.000
275	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	$ 797.479	$ 151.521	$ 949.000
276	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	$ 718.487	$ 136.513	$ 855.000
277	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			$ 0	$ 0	$ 0
278	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
279	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	$ 3.193.277	$ 606.723	$ 3.800.000
280	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	$ 2.395.798	$ 455.202	$ 2.851.000
281	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 1 595.798	$ 303.202	$ 1.899.000
282	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	$ 718 487	$ 136.513	$ 855.000
283	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	$ 797.479	$ 151.521	$ 949.000
284	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 1.595.798	$ 303.202	$ 1.899.000
285	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	$ 797.479	$ 151.521	$ 949.000
286	SIPS MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 368.067	$ 69.933	$ 438.000
287	SIPS FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 66.387	$ 12.613	$ 79.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			$ 0	$ 0	$ 0
288	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000
289	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	$ 797.479	$ 151.521	$ 949.000
290	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	$ 430.252	$ 81.748	$ 512.000

291	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	$ 415 966	$ 79.034	$ 495.000
292	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	$ 231.092	$ 43.908	$ 275.000
293	SIPS VARILLA CAPO	1	UND	$ 240.336	$ 45.664	$ 286.000
294	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
295	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	$ 358.824	$ 68.176	$ 427.000
296	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	$ 358.824	$ 68.176	$ 427.000
297	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	$ 143.697	$ 27 303	$ 171.000
298	SIPS GUARDABARRO DELANTERO	1	UND	$ 1.276.471	$ 242.529	$ 1.519.000
299	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	$ 400 000	$ 76.000	$ 476.000
300	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	$ 1.995.798	$ 379.202	$ 2.375.000
301	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
302	SIPS DE BOMPER	1	UND	$ 1.595.798	$ 303.202	$ 1.899.000
303	SIPS DE BOMPER TRASERO	1	UND	$ 957.143	$ 181.857	$ 1.139.000
304	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	$ 165.546	$ 31.454	$ 197.000
305	SIPS INTERUPTOR ELEVAVIDRIO	1	UND	$ 186 555	$ 35.445	$ 222.000
306	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	$ 1.036.975	$ 197.025	$ 1.234.000
307	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
308	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	$ 6.226.891	$1.183.109	$ 7.410.000
309	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	$ 638.655	$ 121.345	$ 760.000
310	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	$ 718.487	$ 136.513	$ 855.000
311	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	$ 797.479	$ 151.521	$ 949.000
312	SIPS PINTURA COSTADO LATERAL	1	UND	$ 1.995 798	$ 379.202	$ 2.375.000
313	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	$ 797.479	$ 151.521	$ 949.000
314	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	$ 957.143	$ 181.857	$ 1.139.000
315	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	$ 638.655	$ 121.345	$ 760.000
316	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000
317	SIPS RETROVISOR	1	UND	$ 718.487	$ 136.513	$ 855.000

318	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000
319	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000
320	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	$ 136.134	$ 25.866	$ 162.000
321	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	$ 1.595.798	$ 303.202	$ 1.899.000
322	SIPS ESTRIVO	1	UND	$ 957.143	$ 181.857	$ 1.139.000
323	SIPS DURALAINER PLATON	1	UND	$ 2.235.294	$ 424.706	$ 2.660.000
324	SIPS CARPA PLATON	1	UND	$ 957.143	$ 181.857	$ 1.139.000
325	SIPS CHAPA PLATON	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
326	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	$ 39.496	$ 7.504	$ 47.000
327	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	$ 39.496	$ 7.504	$ 47.000
328	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	$ 94.958	$ 18.042	$ 113.000
329	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	$ 80.672	$ 15.328	$ 96.000
330	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000
331	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000
332	CORREA DE AMARRE	1	UND	$ 1.681	$ 319	$ 2.000
333	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
334	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000
335	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	$ 59.664	$ 11.336	$ 71.000
336	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	$ 59.664	$ 11.336	$ 71.000
337	MOGOLLA DELANTERA	1	UND	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000

ITEM	VEHICULO SUSUKI GRAN VITARA OLN 607	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	$ 14.747.899	$2.802.101	$ 17.550.000

2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	$ 4.424.370	$ 840.630	$ 5.265.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	$ 8.848.739	$1.681.261	$ 10.530.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	$ 1.897.479	$ 360.521	$ 2.258.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	$ 1.843.697	$ 350.303	$ 2.194.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	$ 1.105.042	$ 209.958	$ 1.315.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	$ 1.916.807	$ 364.193	$ 2.281.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	$ 663.866	$ 126.134	$ 790.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	$ 5.868.908	$1.115.092	$ 6.984.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	$ 4.336.134	$ 823.866	$ 5.160.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	$ 184.034	$ 34.966	$ 219.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	$ 515.126	$ 97.874	$ 613.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	$ 2.820.168	$ 535.832	$ 3.356.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	$ 368.908	$ 70.092	$ 439.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	$ 957.983	$ 182.017	$ 1.140.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	$ 252.101	$ 47.899	$ 300.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	$ 811.765	$ 154.235	$ 966.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	$ 70.588	$ 13.412	$ 84.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	$ 1.548.739	$ 294.261	$ 1.843.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	$ 403.361	$ 76.639	$ 480.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	$ 1.843.697	$ 350.303	$ 2.194.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	$ 957.983	$ 182.017	$ 1.140.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	$ 884.034	$ 167.966	$ 1.052.000
24	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	$ 589.916	$ 112.084	$ 702.000
25	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	$ 663.866	$ 126.134	$ 790.000
26	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	$ 515.126	$ 97.874	$ 613.000

27	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	$ 736.975	$ 140.025	$ 877.000
28	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	$ 8.848.739	$1.681.261	$ 10.530.000
29	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	$ 80.672	$ 15 328	$ 96.000
30	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	$ 462.185	$ 87.815	$ 550.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			$ 0	$ 0	$ 0
31	SIPS FILTRO DE AIRE	1	UND	$ 87.395	$ 16.605	$ 104.000
32	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 83.193	$ 15.807	$ 99.000
33	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 4.278.992	$ 813.008	$ 5.092.000
34	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	$ 1.769.748	$ 336.252	$ 2.106.000
35	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	$ 2.802.521	$ 532 479	$ 3.335.000
36	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 752.941	$ 143.059	$ 896.000
37	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 2.949.580	$ 560.420	$ 3.510.000
38	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 295.798	$ 56.202	$ 352.000
39	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 472.269	$ 89.731	$ 562.000
40	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 553.782	$ 105.218	$ 659.000
41	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	$ 2.213.445	$ 420.555	$ 2.634.000
42	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	$ 36.134	$ 6.866	$ 43.000
43	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 229.412	$ 43.588	$ 273.000
44	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	$ 443.697	$ 84 303	$ 528.000
45	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	$ 235.294	$ 44.706	$ 280.000
46	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	$ 310.084	$ 58.916	$ 369.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	$ 92.437	$ 17.563	$ 110.000
	SISTEMA DE ESCAPE			$ 0	$ 0	$ 0
48	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 5.087.395	$ 966.605	$ 6.054.000
49	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 44.538	$ 8.462	$ 53.000

50	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	$ 3.319.328	$ 630.672	$ 3.950.000
51	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	$ 2.361.345	$ 448.655	$ 2.810.000
52	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	$ 736 975	$ 140.025	$ 877.000
53	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	$ 515.126	$ 97.874	$ 613.000
54	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	$ 361.345	$ 68.655	$ 430.000
55	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	$ 147.899	$ 28.101	$ 176.000
56	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	$ 295 798	$ 56.202	$ 352.000
57	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	$ 41.176	$ 7.824	$ 49.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			$ 0	$ 0	$ 0
58	SIPS FILTRO ACEITE	1	UND	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
59	SIPS ACEITE MOTOR SINTETICO	1	UND	$ 179.000	O	$ 179.000
60	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND	$ 81.000	O	$ 81.000
61	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND	$ 56.000	O	$ 56.000
62	SIPS CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W 140	1	UND	$ 56.000	O	$ 56.000
63	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
64	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	$ 137.815	$ 26.185	$ 164.000
65	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND	$ 26.050	$ 4.950	$ 31.000
66	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000
67	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND	$ 23.529	$ 4 471	$ 28.000
68	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND	$ 128.571	$ 24.429	$ 153.000
69	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND	$ 86.555	$ 16.445	$ 103.000
70	DESENGRASANTE X GL	1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000
71	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000
72	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000
73	SERVICIO ENGRASE GENERAL VEHICULO	1	SERV	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000
74	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	$ 2.213.445	$ 420.555	$ 2.634.000
75	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	$ 1.695.798	$ 322.202	$ 2.018.000

76	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	$ 884.034	$ 167.966	$ 1.052.000
77	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	$ 1.474.790	$ 280.210	$ 1.755.000
78	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
79	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	$ 264.706	$ 50.294	$ 315.000
80	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	$ 515.126	$ 97.874	$ 613.000
81	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	$ 295.798	$ 56.202	$ 352.000
	SISTEMA REFRIGERACION			$ 0	$ 0	$ 0
82	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	$ 1.019.328	$ 193.672	$ 1.213.000
83	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	$ 3.916.807	$ 744 193	$ 4.661.000
84	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	$ 536.134	$ 101.866	$ 638.000
85	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	$ 406.723	$ 77.277	$ 484.000
86	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	$ 184.034	$ 34.966	$ 219.000
87	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	$ 3.246.218	$ 616.782	$ 3.863.000
88	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	$ 1.621.849	$ 308.151	$ 1.930.000
89	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	$ 287.395	$ 54.605	$ 342.000
90	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	$ 279.832	$ 53.168	$ 333.000
91	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	$ 352.101	$ 66.899	$ 419.000
92	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	$ 583.193	$ 110.807	$ 694.000
93	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	$ 147.899	$ 28.101	$ 176.000
94	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	$ 509.244	$ 96 756	$ 606.000
95	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	$ 1.179.832	$ 224.168	$ 1.404.000
96	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	$ 147.899	$ 28 101	$ 176 000
97	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	$ 154.622	$ 29.378	$ 184.000
98	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	$ 596.639	$ 113.361	$ 710.000
	SISTEMA DE DIRECCION			$ 0	$ 0	$ 0
99	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
100	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	$ 1.105.042	$ 209.958	$ 1.315.000

101	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	$ 1.474.790	$ 280.210	$ 1.755.000
102	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	$ 1.179.832	$ 224.168	$ 1.404.000
103	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	$ 1.033.613	$ 196.387	$ 1.230.000
104	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	$ 1.769.748	$ 336.252	$ 2.106.000
105	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	$ 1.769.748	$ 336.252	$ 2.106.000
106	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	$ 3.391.597	$ 644.403	$ 4.036.000
107	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	$ 1.179.832	$ 224.168	$ 1.404.000
108	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	$ 1.769.748	$ 336.252	$ 2.106.000
109	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 3.246.218	$ 616.782	$ 3.863.000
110	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	$ 1.105.042	$ 209.958	$ 1.315.000
111	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	$ 368.908	$ 70.092	$ 439.000
112	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	$ 295.798	$ 56.202	$ 352.000
113	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	$ 352.101	$ 66 899	$ 419.000
114	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 884.034	$ 167.966	$ 1.052.000
115	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 110.084	$ 20.916	$ 131.000
116	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	$ 110.084	$ 20.916	$ 131.000
117	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	$ 1.327.731	$ 252.269	$ 1.580.000
118	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	$ 295 798	$ 56.202	$ 352.000
	SISITEMA DE FRENOS			$ 0	$ 0	$ 0
119	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	$ 21.849	$ 4.151	$ 26.000
120	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	$ 44.538	$ 8.462	$ 53.000
121	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	$ 295.798	$ 56.202	$ 352.000
122	SIPS JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	1	UND	$ 295.798	$ 56.202	$ 352.000
123	SIPS DISCO DE FRENO	1	UND	$ 515.126	$ 97.874	$ 613.000
124	SIPS KIT CALIPER	1	UND	$ 184.034	$ 34.966	$ 219.000

125	SIPS CALIPER	1	UND	$ 295.798	$ 56.202	$ 352.000
126	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND	$ 295.798	$ 56.202	$ 352.000
127	SIPS DE TODAS LAS GUAYAS DEL FRENO DE MANO	1	UND	$ 515.126	$ 97.874	$ 613.000
128	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	$ 736.975	$ 140.025	$ 877.000
129	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	$ 221.849	$ 42.151	$ 264.000
130	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	$ 1.769.748	$ 336.252	$ 2.106.000
131	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	$ 1.019.328	$ 193.672	$ 1.213.000
132	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	$ 190.756	$ 36.244	$ 227.000
133	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	$ 279.832	$ 53.168	$ 333.000
134	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND	$ 736.975	$ 140.025	$ 877.000
135	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	$ 46.218	$ 8.782	$ 55.000
136	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	$ 203.361	$ 38.639	$ 242.000
137	SERVICIO PULIDA DE CAMPANAS	1	SERV	$ 80.672	$ 15.328	$ 96.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			$ 0	$ 0	$ 0
138	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	$ 663.866	$ 126.134	$ 790.000
139	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	$ 707.563	$ 134.437	$ 842.000
140	SIPS BARRA ESTABILISADORA TRASERA	1	UND	$ 1.400.840	$ 266.160	$ 1.667.000
141	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	$ 502.521	$ 95.479	$ 598.000
142	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	$ 515 126	$ 97.874	$ 613.000
143	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
144	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	$ 41.176	$ 7.824	$ 49.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			$ 0	$ 0	$ 0
145	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	S 3.029.412	$ 575.588	$ 3.605.000
146	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	$ 652.101	$ 123.899	$ 776.000
147	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	$ 221.849	$ 42.151	$ 264.000
148	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 73.950	$ 14.050	$ 88.000

149	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	$ 515.126	$ 97.874	$ 613.000
150	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	$ 295.798	$ 56.202	$ 352 000
151	SIPS BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	UND	$ 1.221.008	$ 231.992	$ 1.453.000
152	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 678.151	$ 128.849	$ 807.000
153	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	$ 46.218	$ 8.782	$ 55.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			$ 0	$ 0	$ 0
154	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	$ 4.424.370	$ 840.630	$ 5.265.000
155	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	$ 2.001.681	$ 380.319	$ 2.382.000
156	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	$ 1.877.311	$ 356.689	$ 2.234.000
157	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	$ 1.161.345	$ 220.655	$ 1.382.000
158	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	$ 1.033 613	$ 196.387	$ 1.230.000
159	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	$ 1.105.042	$ 209.958	$ 1.315.000
160	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	$ 1.179.832	$ 224.168	$ 1.404.000
161	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	$ 1.152.101	$ 218.899	$ 1.371.000
162	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	$ 1.327.731	$ 252.269	$ 1.580.000
163	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 560.504	$ 106.496	$ 667.000
164	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
165	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 2 153.782	$ 409.218	$ 2.563.000
166	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	$ 1.730.252	$ 328.748	$ 2.059.000
167	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	$ 589.916	$ 112.084	$ 702.000
168	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	$ 589.916	$ 112.084	$ 702.000
169	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 1.874.790	$ 356.210	$ 2.231.000
170	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	$ 589.916	$ 112.084	$ 702.000
171	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	$ 21.849	$ 4.151	$ 26 000
172	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	$ 44.538	$ 8.462	$ 53.000
173	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	$ 589.916	$ 112.084	$ 702.000

174	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	$ 2.331.092	$ 442.908	$ 2.774.000
175	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
176	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	$ 1.105.042	$ 209.958	$ 1.315.000
177	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	$ 368.908	$ 70.092	$ 439 000
178	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	$ 2.725.210	$ 517.790	$ 3.243.000
179	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	$ 1.161.345	$ 220.655	$ 1.382.000
180	SIPS RIN	1	UND	$ 427.731	$ 81.269	$ 509.000
181	SIPS TRANSMISION COMPLETA COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	$ 13.273.950	$ 2.522.050	$ 15.796.000
182	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	$ 589.916	$ 112.084	$ 702.000
183	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	$ 368.908	$ 70.092	$ 439.000
184	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
185	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	$ 736.975	$ 140.025	$ 877.000
186	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 368.908	$ 70.092	$ 439.000
187	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
188	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 1.179.832	$ 224.168	$ 1.404.000
189	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 1.621.849	$ 308.151	$ 1.930.000
190	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
191	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 413.445	$ 78.555	$ 492.000
192	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 295.798	$ 56.202	$ 352.000
193	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	$ 325 210	$ 61.790	$ 387.000
194	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	$ 44.538	$ 8 462	$ 53.000
195	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	$ 663.866	$ 126.134	$ 790.000
196	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	$ 443 697	$ 84.303	$ 528.000

197	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	$ 413.445	$ 78.555	$ 492.000
198	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	$ 663.866	$ 126 134	$ 790.000
199	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	$ 295.798	$ 56.202	$ 352.000
200	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	$ 103.361	$ 19.639	$ 123.000
201	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	$ 31.092	$ 5.908	$ 37.000
202	SIPS LLANTA 235-70- R 15	1	UND	$ 988.235	$ 187.765	$ 1.176.000
203	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	$ 17.647	$ 3.353	$ 21.000
204	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	$ 51.261	$ 9.739	$ 61.000
205	SERVICIO ROTADA DE LLANTAS Y BALANCEO	1	SERV	$ 51.261	$ 9.739	$ 61.000
206	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			$ 0	$ 0	$ 0
207	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	$ 4.424.370	$ 840.630	$ 5.265.000
208	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	$ 589.916	$ 112.084	$ 702.000
209	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	$ 663.866	$ 126.134	$ 790.000
210	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	$ 589.916	$ 112.084	$ 702.000
211	SIPS SENSOR MAP	1	UND	$ 884.034	$ 167.966	$ 1.052.000
212	SIPS SENSOR MAF	1	UND	$ 663.866	$ 126.134	$ 790.000
213	SIPS SENSOR CTS	1	UND	$ 331.933	$ 63.067	$ 395.000
214	SIPS SENSOR CKP	1	UND	$ 663.866	$ 126.134	$ 790.000
215	SIPS SENSOR CMP	1	UND	$ 663.866	$ 126.134	$ 790.000
216	SIPS SENSOR IAT	1	UND	$ 331.933	$ 63.067	$ 395.000
217	SIPS SENSOR APP	1	UND	$ 2.949.580	$ 560.420	$ 3.510.000
218	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	$ 397.479	$ 75.521	$ 473.000
219	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	$ 34.454	$ 6.546	$ 41.000
220	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000
221	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000
222	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000

223	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000
224	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	$ 44.538	$ 8.462	$ 53.000
225	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	$ 132.773	$ 25.227	$ 158.000
226	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	$ 141.176	$ 26.824	$ 168.000
227	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	$ 221.849	$ 42 151	$ 264.000
228	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	$ 221.849	$ 42.151	$ 264.000
229	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	$ 73.950	$ 14.050	$ 88.000
230	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	$ 110 084	$ 20.916	$ 131 000
231	SIPS FUSIBLERA	1	UND	$ 1.105.042	$ 209.958	$ 1.315.000
232	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	$ 736.975	$ 140.025	$ 877.000
233	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 515.126	$ 97.874	$ 613.000
234	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	$ 678.151	$ 128.849	$ 807.000
235	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	$ 515.126	$ 97.874	$ 613.000
236	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	$ 736.975	$ 140.025	$ 877.000
237	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	$ 515.126	$ 97.874	$ 613.000
238	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
239	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	$ 352.101	$ 66.899	$ 419.000
240	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	$ 184.034	$ 34.966	$ 219.000
241	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	$ 221.849	$ 42.151	$ 264.000
242	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	$ 221.849	$ 42.151	$ 264.000
243	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	$ 147.899	$ 28.101	$ 176.000
244	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	$ 147.899	$ 28.101	$ 176.000
245	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	$ 147.899	$ 28.101	$ 176.000
246	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	$ 368.908	$ 70.092	$ 439.000
247	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	$ 405.882	$ 77.118	$ 483.000
248	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	$ 368.908	$ 70.092	$ 439.000
249	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000

250	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 368.908	$ 70.092	$ 439.000
251	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	$ 368.908	$ 70.092	$ 439.000
252	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
253	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
254	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	$ 368.908	$ 70.092	$ 439.000
255	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
256	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	$ 4.424.370	$ 840.630	$ 5.265.000
257	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	$ 184.034	$ 34.966	$ 219.000
258	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	$ 184.034	$ 34.966	$ 219.000
	SISTEMA ARRANQUE			$ 0	$ 0	$ 0
259	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 3.142.857	$ 597.143	$ 3.740.000
260	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	$ 304.202	$ 57.798	$ 362.000
261	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	$ 295.798	$ 56.202	$ 352.000
262	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	$ 287.395	$ 54.605	$ 342.000
263	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	$ 264.706	$ 50.294	$ 315.000
264	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	$ 736.975	$ 140.025	$ 877.000
265	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	$ 331.933	$ 63.067	$ 395.000
266	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 736.975	$ 140.025	$ 877.000
267	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 368.908	$ 70.092	$ 439.000
268	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 966.387	$ 183.613	$ 1.150.000
269	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	$ 41.176	$ 7.824	$ 49 000
270	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	$ 31.092	$ 5.908	$ 37.000
	SISTEMA DE CARGA			$ 0	$ 0	$ 0
271	SIPS ALTERNADOR	1	UND	$ 3.089.916	$ 587 084	$ 3.677.000
272	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	$ 368.908	$ 70.092	$ 439.000
273	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	$ 352.101	$ 66.899	$ 419.000

274	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	$ 310.084	$ 58.916	$ 369.000
275	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	$ 736.975	$ 140.025	$ 877.000
276	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	$ 663.866	$ 126.134	$ 790.000
277	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	$ 368.908	$ 70.092	$ 439.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			$ 0	$ 0	$ 0
278	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 295.798	$ 56.202	$ 352.000
279	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	$ 2.949.580	$ 560.420	$ 3.510.000
280	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	$ 2.213.445	$ 420.555	$ 2.634.000
281	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 1.474.790	$ 280.210	$ 1.755.000
282	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	$ 663.866	$ 126.134	$ 790.000
283	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	$ 736.975	$ 140.025	$ 877.000
284	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 1.474.790	$ 280.210	$ 1.755.000
285	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	$ 736.975	$ 140.025	$ 877.000
286	SIPS MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 339.496	$ 64.504	$ 404.000
287	SIPS FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	$ 61.345	$ 11.655	$ 73.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			$ 0	$ 0	$ 0
288	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
289	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	$ 736.975	$ 140.025	$ 877.000
290	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	$ 397.479	$ 75.521	$ 473.000
291	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	$ 384.034	$ 72.966	$ 457.000
292	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	$ 213.445	$ 40.555	$ 254.000
293	SIPS VARILLA CAPO	1	UND	$ 221.849	$ 42.151	$ 264.000
294	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	$ 295.798	$ 56.202	$ 352.000
295	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	$ 331.933	$ 63.067	$ 395.000
296	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	$ 331.933	$ 63.067	$ 395.000
297	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	$ 132.773	$ 25.227	$ 158.000
298	SIPS GUARDABARRO DELANTERO	1	UND	$ 1.179.832	$ 224.168	$ 1.404.000

299	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	$ 368.908	$ 70 092	$ 439.000
300	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	$ 1.843 697	$ 350.303	$ 2.194.000
301	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	$ 368.908	$ 70.092	$ 439.000
302	SIPS DE BOMPER	1	UND	$ 1.474.790	$ 280.210	$ 1.755.000
303	SIPS DE BOMPER TRASERO	1	UND	$ 884.034	$ 167.966	$ 1.052.000
304	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	$ 152.941	$ 29.059	$ 182.000
305	SIPS INTERUPTOR ELEVAVIDRIO	1	UND	$ 172.269	$ 32.731	$ 205.000
306	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	$ 957.983	$ 182.017	$ 1.140.000
307	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	$ 368.908	$ 70.092	$ 439.000
308	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	$ 5.752.101	$ 1.092.899	$ 6.845 000
309	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	$ 589 916	$ 112.084	$ 702.000
310	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	$ 663.866	$ 126.134	$ 790.000
311	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	$ 736.975	$ 140.025	$ 877.000
312	SIPS PINTURA COSTADO LATERAL	1	UND	$ 1 843.697	$ 350.303	$ 2.194.000
313	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	$ 736.975	$ 140.025	$ 877.000
314	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	$ 884.034	$ 167.966	$ 1.052.000
315	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	$ 589.916	$ 112.084	$ 702.000
316	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
317	SIPS RETROVISOR	1	UND	$ 663.866	$ 126.134	$ 790.000
318	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
319	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
320	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	$ 125.210	$ 23.790	$ 149.000
321	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	$ 1.474.790	$ 280 210	$ 1.755.000
322	SIPS ESTRIVO	1	UND	$ 884.034	$ 167.966	$ 1.052 000
323	SIPS DURALAINER PLATON	1	UND	$ 2.064 706	$ 392.294	$ 2.457.000
324	SIPS CARPA PLATON	1	UND	$ 884.034	$ 167.966	$ 1.052.000
325	SIPS CHAPA PLATON	1	UND	$ 479.832	$ 91.168	$ 571.000

326	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
327	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
328	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	$ 88.235	$ 16.765	$ 105.000
329	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	$ 73.950	$ 14.050	$ 88.000
330	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000
331	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	$ 58.824	$ 11.176	$ 70.000
332	CORREA DE AMARRE	1	UND	$ 1.681	$ 319	$ 2.000
333	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
334	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000
335	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	$ 59.664	$ 11.336	$ 71.000
336	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	$ 59.664	$ 11.336	$ 71.000
337	MOGOLLA DELANTERA	1	UND	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000
						$367.183.000

ITEM	MOTOCICLETAS HONDA XR 300 LXK 66E; UHW 51G; ZPZ 73F	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	$ 3.113.445	$ 591.555	$ 3.705.000
2	SIPS CULATA	1	UND	$ 830.252	$ 157.748	$ 988.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	$ 150.420	$ 28.580	$ 179.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	$ 498.319	$ 94.681	$ 593.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	$ 508.403	$ 96.597	$ 605.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	$ 259.664	$ 49.336	$ 309.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	$ 622.689	$ 118.311	$ 741.000

13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	$ 830.252	$ 157.748	$ 988.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	$ 105.042	$ 19.958	$ 125.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	$ 146.218	$ 27.782	$ 174.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	$ 103.361	$ 19.639	$ 123.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	$ 61.345	$ 11.655	$ 73.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	$ 52 941	$ 10.059	$ 63.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	$ 186.555	$ 35.445	$ 222.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	$ 52 941	$ 10.059	$ 63.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	$ 210.084	$ 39.916	$ 250.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	$ 268.908	$ 51.092	$ 320.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			$ 0	$ 0	$ 0
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	$ 85.714	$ 16.286	$ 102.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 25.210	$ 4.790	$ 30.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	$ 207.563	$ 39.437	$ 247.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 310.924	$ 59.076	$ 370.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 259.664	$ 49.336	$ 309 000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 82.353	$ 15.647	$ 98.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 71.429	$ 13.571	$ 85.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 259.664	$ 49.336	$ 309.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 363.025	$ 68.975	$ 432.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 52.941	$ 10 059	$ 63.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	$ 47.059	$ 8.941	$ 56.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	$ 202.521	$ 38.479	$ 241.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	$ 166.387	$ 31.613	$ 198.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	$ 830.252	$ 157.748	$ 988.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	$ 146.218	$ 27.782	$ 174.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	$ 71 429	$ 13.571	$ 85 000

43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	$ 61.345	$ 11.655	$ 73.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	$ 71.429	$ 13.571	$ 85.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	$ 61.345	$ 11.655	$ 73.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	$ 207.563	$ 39.437	$ 247.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	$ 83.193	$ 15.807	$ 99.000
	SISTEMA DE ESCAPE			$ 0	$ 0	$ 0
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	$ 1.659.664	$ 315.336	$ 1.975.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	$ 1.038.655	$ 197.345	$ 1.236.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	$ 92.437	$ 17.563	$ 110.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	$ 71.429	$ 13.571	$ 85.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	$ 61.345	$ 11.655	$ 73.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			$ 0	$ 0	$ 0
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	$ 46.218	$ 8.782	$ 55.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	$ 50.000	O	$ 50.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	$ 9.244	$ 1.756	$ 11.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	$ 477.311	$ 90.689	$ 568.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	$ 82.353	$ 15.647	$ 98 000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000
	SISTEMA DE DIRECCION			$ 0	$ 0	$ 0
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	$ 467.227	$ 88.773	$ 556.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	$ 1.245.378	$ 236.622	$ 1.482.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	$ 1.245.378	$ 236.622	$ 1.482.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	$ 498.319	$ 94.681	$ 593.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	$ 1.452.941	$ 276.059	$ 1.729.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	$ 259.664	$ 49.336	$ 309.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	$ 103.361	$ 19.639	$ 123.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 71.429	$ 13.571	$ 85 000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000

71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
	SISTEMA DE FRENOS			$ 0	$ 0	$ 0
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	$ 22.689	$ 4 311	$ 27.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	$ 71.429	$ 13.571	$ 85.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	$ 207.563	$ 39.437	$ 247.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	$ 61.345	$ 11 655	$ 73.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	$ 498.319	$ 94.681	$ 593.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	$ 146.218	$ 27.782	$ 174.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	$ 665.546	$ 126.454	$ 792.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	$ 146.218	$ 27.782	$ 174.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	$ 146.218	$ 27.782	$ 174.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	$ 207.563	$ 39 437	$ 247.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	$ 61.345	$ 11.655	$ 73.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	$ 52.941	$ 10.059	$ 63.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	$ 166.387	$ 31.613	$ 198.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	$ 310.924	$ 59.076	$ 370.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	$ 207.563	$ 39.437	$ 247.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	$ 61.345	$ 11.655	$ 73.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	$ 25.210	$ 4.790	$ 30.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	$ 94 958	$ 18.042	$ 113.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			$ 0	$ 0	$ 0
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	$ 784.034	$ 148.966	$ 933.000

100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	$ 307.563	$ 58.437	$ 366.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	$ 307.563	$ 58.437	$ 366.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			$ 0	$ 0	$ 0
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 71.429	$ 13.571	$ 85.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	$ 166.387	$ 31.613	$ 198.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	$ 394.958	$ 75.042	$ 470.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	$ 71.429	$ 13.571	$ 85.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	$ 78.992	$ 15.008	$ 94.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 113.445	$ 21.555	$ 135.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			$ 0	$ 0	$ 0
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	$ 389.076	$ 73.924	$ 463.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	$ 179.832	$ 34.168	$ 214.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	$ 1.170 588	$ 222.412	$ 1.393.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	$ 103.361	$ 19.639	$ 123.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	$ 207.563	$ 39.437	$ 247.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	$ 1.033.613	$ 196.387	$ 1.230.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	$ 415 966	$ 79.034	$ 495 000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	$ 422.689	$ 80.311	$ 503.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	$ 92.437	$ 17.563	$ 110.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	$ 71.429	$ 13.571	$ 85.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 92.437	$ 17.563	$ 110.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 125.210	$ 23.790	$ 149.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	$ 103.361	$ 19.639	$ 123.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	$ 259.664	$ 49.336	$ 309.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	$ 196.639	$ 37.361	$ 234 000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	$ 73.109	$ 13.891	$ 87.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	$ 489.076	$ 92.924	$ 582.000

130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	$ 439.496	$ 83.504	$ 523.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	$ 40.336	$ 7.664	$ 48.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			$ 0	$ 0	$ 0
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	$ 5.042	$ 958	$ 6.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	$ 5.042	$ 958	$ 6.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	$ 508.403	$ 96.597	$ 605.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	$ 207.563	$ 39.437	$ 247.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	$ 82.353	$ 15.647	$ 98.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	$ 726.891	$ 138 109	$ 865.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	$ 113.445	$ 21.555	$ 135.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 125 210	$ 23.790	$ 149.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	$ 156.303	$ 29.697	$ 186.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	$ 125.210	$ 23.790	$ 149.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	$ 498.319	$ 94.681	$ 593.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	$ 116.807	$ 22.193	$ 139.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	$ 207.563	$ 39.437	$ 247.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	$ 498.319	$ 94.681	$ 593.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	$ 176.471	$ 33.529	$ 210.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	$ 156.303	$ 29.697	$ 186.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	$ 363.025	$ 68 975	$ 432.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 186.555	$ 35.445	$ 222.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	$ 36.134	$ 6.866	$ 43.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	$ 73.109	$ 13.891	$ 87.000
	SISTEMA ARRANQUE			$ 0	$ 0	$ 0

160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 872.269	$ 165.731	$ 1.038.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	$ 373.109	$ 70.891	$ 444.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	$ 331.933	$ 63.067	$ 395.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	$ 259.664	$ 49.336	$ 309.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	$ 103.361	$ 19.639	$ 123.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	$ 82.353	$ 15.647	$ 98.000
	SISTEMA DE CARGA			$ 0	$ 0	$ 0
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 412.605	$ 78.395	$ 491.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 21.008	$ 3.992	$ 25 000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	$ 259.664	$ 49.336	$ 309.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			$ 0	$ 0	$ 0
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	$ 531.092	$ 100.908	$ 632.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	$ 457.143	$ 86.857	$ 544.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	$ 458.824	$ 87.176	$ 546.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	$ 92.437	$ 17.563	$ 110.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	$ 70.588	$ 13.412	$ 84.000
	ESTRUCTURA			$ 0	$ 0	$ 0
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	$ 519.328	$ 98.672	$ 618.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	$ 726.891	$ 138.109	$ 865.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	$ 2.075.630	$ 394.370	$ 2.470.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	$ 1.245.378	$ 236.622	$ 1.482.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	$ 207.563	$ 39.437	$ 247.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	$ 92.437	$ 17.563	$ 110.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 259.664	$ 49.336	$ 309.000

188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 61.345	$ 11.655	$ 73.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	$ 363.025	$ 68.975	$ 432.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	$ 71.429	$ 13.571	$ 85.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	$ 1.681	$ 319	$ 2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	$ 59.664	$ 11.336	$ 71.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	$ 59.664	$ 11.336	$ 71.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	$ 98.319	$ 18.681	$ 117.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	$ 83.193	$ 15.807	$ 99.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	$ 83.193	$ 15.807	$ 99.000
						$ 72.491.000

ITEM	MOTOCICLETAS YAMAHA XTZ 250 KFG 15D; KFG 16D; VMU 63E; RVN 78D; RVN 82D; RVN 83D; WTF 77E	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	$2.802.521	$ 532.479	$ 3.335.000
2	SIPS CULATA	1	UND	$ 747.059	$ 141.941	$ 889.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	$ 135.294	$ 25.706	$ 161.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	$ 654.622	$ 124.378	$ 779.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	$ 448.739	$ 85.261	$ 534.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	$ 560.504	$ 106.496	$ 667.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	$ 841.176	$ 159.824	$ 1.001.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	$ 233.613	$ 44.387	$ 278.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	$ 654.622	$ 124.378	$ 779.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	$ 560.504	$ 106.496	$ 667.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	$ 747.059	$ 141.941	$ 889.000

14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	$ 374.790	$ 71 210	$ 446.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	$ 94.958	$ 18.042	$ 113.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	$ 131.933	$ 25 067	$ 157.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	$ 93.277	$ 17.723	$ 111.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	$ 47.899	$ 9.101	$ 57.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	$ 168.067	$ 31.933	$ 200.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	$ 47.899	$ 9.101	$ 57.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	$ 189.076	$ 35.924	$ 225.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	$ 268 908	$ 51.092	$ 320.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			$ 0	$ 0	$ 0
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	$ 77.311	$ 14.689	$ 92.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 22.689	$ 4.311	$ 27 000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	$ 374.790	$ 71.210	$ 446.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	$ 186.555	$ 35.445	$ 222.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 841.176	$ 159.824	$ 1.001.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 279.832	$ 53.168	$ 333.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 233.613	$ 44.387	$ 278.000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 73.950	$ 14.050	$ 88.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 233.613	$ 44.387	$ 278.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 326.891	$ 62.109	$ 389.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 47.899	$ 9 101	$ 57.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	$ 182.353	$ 34.647	$ 217.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	$ 149.580	$ 28.420	$ 178.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	$ 747.059	$ 141.941	$ 889.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	$ 131.933	$ 25.067	$ 157.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000

44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	$ 186.555	$ 35.445	$ 222.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	$ 74.790	$ 14.210	$ 89.000
	SISTEMA DE ESCAPE			$ 0	$ 0	$ 0
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	$ 1.494.118	$ 283.882	$ 1.778.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	$ 934.454	$ 177.546	$ 1.112.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	$ 467.227	$ 88.773	$ 556.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	$ 83.193	$ 15 807	$ 99.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			$ 0	$ 0	$ 0
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	$ 50.000	O	$ 50.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	$ 429.412	$ 81.588	$ 511.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	$ 73.950	$ 14.050	$ 88.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000
	SISTEMA DE DIRECCION			$ 0	$ 0	$ 0
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	$ 420.168	$ 79 832	$ 500.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	$ 1.121.008	$ 212.992	$ 1.334.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	$ 1.121.008	$ 212.992	$ 1.334.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	$ 448.739	$ 85.261	$ 534.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	$ 1.307.563	$ 248.437	$ 1.556.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	$ 233.613	$ 44.387	$ 278.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	$ 93.277	$ 17.723	$ 111 000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 205.882	$ 39.118	$ 245.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000

71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 205.882	$ 39.118	$ 245.000
	SISTEMA DE FRENOS			$ 0	$ 0	$ 0
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	$ 186.555	$ 35.445	$ 222.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	$ 448.739	$ 85.261	$ 534.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	$ 131.933	$ 25.067	$ 157.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	$ 599.160	$ 113.840	$ 713.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	$ 467.227	$ 88.773	$ 556.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	$ 467.227	$ 88.773	$ 556.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	$ 131.933	$ 25.067	$ 157.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	$ 131.933	$ 25.067	$ 157.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	$ 186.555	$ 35.445	$ 222.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	$ 374.790	$ 71.210	$ 446.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66 000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	$ 374.790	$ 71.210	$ 446.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	$ 374.790	$ 71.210	$ 446.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	$ 47.899	$ 9.101	$ 57.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	$ 374.790	$ 71.210	$ 446.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	$ 149.580	$ 28.420	$ 178.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	$ 279.832	$ 53.168	$ 333.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	$ 374.790	$ 71.210	$ 446.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	$ 186.555	$ 35.445	$ 222.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	$ 85.714	$ 16.286	$ 102.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			$ 0	$ 0	$ 0
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	$ 705.882	$ 134.118	$ 840.000

100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	$ 276.471	$ 52.529	$ 329.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	$ 276.471	$ 52.529	$ 329.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			$ 0	$ 0	$ 0
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	$ 149.580	$ 28.420	$ 178.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 205.882	$ 39.118	$ 245.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	$ 654.622	$ 124.378	$ 779.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	$ 355.462	$ 67.538	$ 423.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	$ 71.429	$ 13.571	$ 85.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 102.521	$ 19.479	$ 122.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			$ 0	$ 0	$ 0
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	$ 350.420	$ 66.580	$ 417.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	$ 162.185	$ 30.815	$ 193.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	$ 1.053.782	$ 200.218	$ 1.254.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	$ 93.277	$ 17.723	$ 111.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	$ 186.555	$ 35.445	$ 222.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	$ 930.252	$ 176.748	$ 1.107.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	$ 374.790	$ 71.210	$ 446.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	$ 269.748	$ 51.252	$ 321.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	$ 380.672	$ 72.328	$ 453 000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	$ 83.193	$ 15.807	$ 99.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	$ 64 706	$ 12.294	$ 77.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 83.193	$ 15.807	$ 99.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 112.605	$ 21.395	$ 134.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 411.765	$ 78.235	$ 490.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	$ 93.277	$ 17.723	$ 111.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	$ 233.613	$ 44.387	$ 278.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	$ 177.311	$ 33.689	$ 211.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	$ 65.546	$ 12.454	$ 78.000

129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	$ 440.336	$ 83.664	$ 524.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	$ 395.798	$ 75.202	$ 471.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	$ 36.134	$ 6.866	$ 43.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			$ 0	$ 0	$ 0
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	$ 4 202	$ 798	$ 5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	$ 4.202	$ 798	$ 5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 28.571	$ 5.429	$ 34.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	$ 186.555	$ 35.445	$ 222.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	$ 73.950	$ 14.050	$ 88.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	$ 654.622	$ 124.378	$ 779.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	$ 374.790	$ 71.210	$ 446.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	$ 28.571	$ 5.429	$ 34.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	$ 102.521	$ 19.479	$ 122.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 112.605	$ 21.395	$ 134.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	$ 140.336	$ 26.664	$ 167.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	$ 112.605	$ 21.395	$ 134.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	$ 448.739	$ 85.261	$ 534.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	$ 411.765	$ 78.235	$ 490.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	$ 105.042	$ 19.958	$ 125.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	$ 186.555	$ 35.445	$ 222.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	$ 448.739	$ 85.261	$ 534.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	$ 158.824	$ 30.176	$ 189.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	$ 140.336	$ 26.664	$ 167.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	$ 326.891	$ 62.109	$ 389.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 168.067	$ 31.933	$ 200.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	$ 32.773	$ 6.227	$ 39.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	$ 49.580	$ 9.420	$ 59.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	$ 65.546	$ 12.454	$ 78.000

	SISTEMA ARRANQUE			$ 0	$ 0	$ 0
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 784.874	$ 149.126	$ 934.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	$ 336.134	$ 63.866	$ 400.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	$ 299.160	$ 56.840	$ 356.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	$ 233.613	$ 44.387	$ 278.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	$ 93.277	$ 17.723	$ 111.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	$ 73.950	$ 14.050	$ 88.000
	SISTEMA DE CARGA			$ 0	$ 0	$ 0
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 371.429	$ 70.571	$ 442.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	$ 28.571	$ 5.429	$ 34.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 28.571	$ 5.429	$ 34.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	$ 233.613	$ 44.387	$ 278.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			$ 0	$ 0	$ 0
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	$ 269.748	$ 51.252	$ 321.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	$ 478.151	$ 90.849	$ 569.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	$ 411.765	$ 78.235	$ 490.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	$ 412.605	$ 78.395	$ 491.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	$ 83.193	$ 15.807	$ 99.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000
	ESTRUCTURA			$ 0	$ 0	$ 0
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	$ 467.227	$ 88.773	$ 556.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	$ 654.622	$ 124.378	$ 779.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	$ 654.622	$ 124.378	$ 779.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	$1.868.067	$ 354.933	$ 2.223.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	$1.121.008	$ 212.992	$ 1.334.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	$ 186.555	$ 35.445	$ 222.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	$ 83.193	$ 15.807	$ 99.000

187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 233.613	$ 44.387	$ 278.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	$ 326.891	$ 62.109	$ 389.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	$ 1.681	$ 319	$ 2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	$ 41.176	$ 7.824	$ 49.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	$ 68.067	$ 12.933	$ 81.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	$ 53.782	$ 10.218	$ 64.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	$ 53.782	$ 10.218	$ 64.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	$ 88.235	$ 16.765	$ 105.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	$ 28.571	$ 5.429	$ 34.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	$ 74.790	$ 14.210	$ 89.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	$ 74.790	$ 14.210	$ 89.000
						$65.302.000

ITEM	MOTOCICLETAS YAMAHA XTZ 150 AKK 95H; AKK 96H	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	$2.746.218	$ 521.782	$ 3.268.000
2	SIPS CULATA	1	UND	$ 731.933	$ 139.067	$ 871.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	$ 132.773	$ 25.227	$ 158.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	$ 641.176	$ 121.824	$ 763.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	$ 439.496	$ 83.504	$ 523.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	$ 549.580	$ 104.420	$ 654.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	$ 824.370	$ 156.630	$ 981.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	$ 448.739	$ 85.261	$ 534.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	$ 641.176	$ 121.824	$ 763.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	$ 549.580	$ 104.420	$ 654.000

13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	$ 731.933	$ 139.067	$ 871.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	$ 367.227	$ 69.773	$ 437 000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	$ 93.277	$ 17.723	$ 111.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	$ 129.412	$ 24.588	$ 154.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	$ 91.597	$ 17.403	$ 109.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	$ 47.059	$ 8.941	$ 56.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	$ 164.706	$ 31.294	$ 196.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	$ 47.059	$ 8.941	$ 56.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	$ 185.714	$ 35.286	$ 221.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	$ 268.908	$ 51.092	$ 320.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			$ 0	$ 0	$ 0
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 21.849	$ 4.151	$ 26.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	$ 367.227	$ 69.773	$ 437.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	$ 183.193	$ 34.807	$ 218.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 824.370	$ 156.630	$ 981.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 273.950	$ 52.050	$ 326 000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 72.269	$ 13.731	$ 86.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 47.059	$ 8.941	$ 56.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	$ 41.176	$ 7.824	$ 49 000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	$ 178.992	$ 34.008	$ 213.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	$ 146.218	$ 27.782	$ 174.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	$ 731.933	$ 139.067	$ 871.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	$ 129.412	$ 24.588	$ 154.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000

43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	$ 183.193	$ 34.807	$ 218.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	$ 73.109	$ 13.891	$ 87.000
	SISTEMA DE ESCAPE			$ 0	$ 0	$ 0
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	$1.463.866	$ 278.134	$ 1.742.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	$ 915.966	$ 174.034	$ 1.090.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	$ 81.513	$ 15.487	$ 97.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			$ 0	$ 0	$ 0
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	$ 41.176	$ 7.824	$ 49.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	$ 50.000	O	$ 50.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	$ 421.008	$ 79.992	$ 501.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	$ 72.269	$ 13.731	$ 86.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000
	SISTEMA DE DIRECCION			$ 0	$ 0	$ 0
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	$ 411.765	$ 78.235	$ 490.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	$1.098.319	$ 208.681	$ 1.307.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	$1.098.319	$ 208.681	$ 1.307.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	$ 439.496	$ 83.504	$ 523.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	$1.281.513	$ 243.487	$ 1.525.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	$ 91.597	$ 17.403	$ 109.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 201.681	$ 38.319	$ 240.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 19 328	$ 3.672	$ 23.000

71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 201.681	$ 38.319	$ 240.000
	SISTEMA DE FRENOS			$ 0	$ 0	$ 0
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	$ 63 025	$ 11.975	$ 75 000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	$ 183.193	$ 34.807	$ 218.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	$ 439.496	$ 83.504	$ 523.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	$ 129.412	$ 24.588	$ 154.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	$ 587.395	$ 111.605	$ 699.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	$ 457 983	$ 87.017	$ 545.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	$ 129.412	$ 24.588	$ 154.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	$ 129.412	$ 24.588	$ 154.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	$ 183.193	$ 34.807	$ 218.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	$ 367.227	$ 69.773	$ 437.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	$ 367.227	$ 69.773	$ 437.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	$ 367.227	$ 69.773	$ 437.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	$ 47.059	$ 8.941	$ 56.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	$ 367.227	$ 69.773	$ 437.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	$ 146.218	$ 27.782	$ 174.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	$ 273.950	$ 52.050	$ 326.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	$ 367.227	$ 69.773	$ 437.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	$ 183.193	$ 34.807	$ 218.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	$ 54.622	$ 10 378	$ 65.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	$ 21.849	$ 4.151	$ 26.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			$ 0	$ 0	$ 0
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	$ 691.597	$ 131.403	$ 823.000

100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	$ 270.588	$ 51.412	$ 322.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	$ 270.588	$ 51.412	$ 322.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			$ 0	$ 0	$ 0
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	$ 146.218	$ 27.782	$ 174.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 201.681	$ 38.319	$ 240.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	$ 641.176	$ 121.824	$ 763.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	$ 348.739	$ 66.261	$ 415.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	$ 69.748	$ 13.252	$ 83.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 100.840	$ 19.160	$ 120.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			$ 0	$ 0	$ 0
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	$ 343 697	$ 65.303	$ 409.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	$ 158.824	$ 30.176	$ 189.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	$1.032 773	$ 196.227	$ 1.229.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	$ 91.597	$ 17.403	$ 109.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	$ 183.193	$ 34.807	$ 218.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	$ 911.765	$ 173.235	$ 1.085.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	$ 367.227	$ 69.773	$ 437.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	$ 264.706	$ 50.294	$ 315.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	$ 373.109	$ 70.891	$ 444.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	$ 81.513	$ 15.487	$ 97.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	$ 63.025	$ 11 975	$ 75.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 81.513	$ 15.487	$ 97.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 110.084	$ 20.916	$ 131.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 403.361	$ 76.639	$ 480.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	$ 91.597	$ 17.403	$ 109.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	$ 173.950	$ 33.050	$ 207.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000

129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	$ 431.933	$ 82.067	$ 514.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	$ 388.235	$ 73.765	$ 462.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	$ 32.773	$ 6.227	$ 39.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	$ 35 294	$ 6.706	$ 42.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			$ 0	$ 0	$ 0
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	$ 4 202	$ 798	$ 5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	$ 4.202	$ 798	$ 5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	$ 448.739	$ 85 261	$ 534.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 27.731	$ 5.269	$ 33.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	$ 183.193	$ 34.807	$ 218.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	$ 72.269	$ 13.731	$ 86.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	$ 641.176	$ 121.824	$ 763.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	$ 367.227	$ 69.773	$ 437.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	$ 27.731	$ 5.269	$ 33.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	$ 100.840	$ 19 160	$ 120.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 110.084	$ 20.916	$ 131.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	$ 137.815	$ 26 185	$ 164.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	$ 110.084	$ 20.916	$ 131.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	$ 439.496	$ 83.504	$ 523.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	$ 403.361	$ 76.639	$ 480.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	$ 103.361	$ 19.639	$ 123.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	$ 183.193	$ 34.807	$ 218.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	$ 439.496	$ 83.504	$ 523.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	$ 155.462	$ 29.538	$ 185.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	$ 137.815	$ 26.185	$ 164 000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 164.706	$ 31.294	$ 196.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	$ 48.739	$ 9.261	$ 58.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000

	SISTEMA ARRANQUE			$ 0	$ 0	$ 0
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 768.908	$ 146.092	$ 915.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	$ 329.412	$ 62.588	$ 392.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	$ 293.277	$ 55.723	$ 349.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	$ 91.597	$ 17.403	$ 109.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	$ 72.269	$ 13.731	$ 86.000
	SISTEMA DE CARGA			$ 0	$ 0	$ 0
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 363.866	$ 69.134	$ 433.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	$ 27.731	$ 5.269	$ 33.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 27.731	$ 5.269	$ 33 000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			$ 0	$ 0	$ 0
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	$ 264.706	$ 50.294	$ 315.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	$ 468.908	$ 89.092	$ 558.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	$ 403.361	$ 76.639	$ 480.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	$ 404.202	$ 76.798	$ 481.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	$ 81.513	$ 15.487	$ 97.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	$ 13 445	$ 2.555	$ 16.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	$ 62.185	$ 11.815	$ 74.000
	ESTRUCTURA			$ 0	$ 0	$ 0
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	$ 641.176	$ 121.824	$ 763.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	$ 641.176	$ 121 824	$ 763.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	$1.831 092	$ 347.908	$ 2.179.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	$1.098.319	$ 208.681	$ 1.307.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	$ 183.193	$ 34.807	$ 218.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	$ 81.513	$ 15.487	$ 97.000

187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 228.571	$ 43.429	$ 272.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	$ 320.168	$ 60.832	$ 381.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	$ 1.681	$ 319	$ 2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	$ 40.336	$ 7.664	$ 48.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	$ 66.387	$ 12.613	$ 79.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	$ 52.941	$ 10.059	$ 63.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	$ 52.941	$ 10.059	$ 63.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	$ 86.555	$ 16.445	$ 103.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	$ 27.731	$ 5.269	$ 33.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	$ 73.109	$ 13.891	$ 87.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	$ 73.109	$ 13.891	$ 87.000
						$63.998.000

ITEM	MOTOCICLETAS SUZUKI DR-X 200 UYV 61E	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	$2.858.824	$ 543.176	$ 3.402.000
2	SIPS CULATA	1	UND	$ 762.185	$ 144.815	$ 907.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	$ 137.815	$ 26.185	$ 164.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	$ 668.067	$ 126.933	$ 795.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	$ 571.429	$ 108.571	$ 680.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	$ 857.983	$ 163.017	$ 1.021.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	$ 467.227	$ 88.773	$ 556.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	$ 238.655	$ 45.345	$ 284.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	$ 952.941	$ 181.059	$ 1.134.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	$ 668.067	$ 126.933	$ 795.000

12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	$ 571.429	$ 108.571	$ 680.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	$ 762.185	$ 144.815	$ 907.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	$ 382.353	$ 72.647	$ 455.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	$ 96.639	$ 18.361	$ 115.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	$ 134.454	$ 25.546	$ 160.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	$ 94.958	$ 18.042	$ 113.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	$ 56 303	$ 10.697	$ 67.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	$ 48.739	$ 9.261	$ 58.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	$ 171.429	$ 32 571	$ 204.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	$ 48.739	$ 9.261	$ 58.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	$ 193.277	$ 36.723	$ 230.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	$ 268.908	$ 51.092	$ 320.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			$ 0	$ 0	$ 0
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	$ 78.992	$ 15.008	$ 94.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	$ 382.353	$ 72.647	$ 455.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226 000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 857.983	$ 163.017	$ 1.021.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 285.714	$ 54.286	$ 340.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 238.655	$ 45.345	$ 284.000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 66.387	$ 12.613	$ 79.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 238.655	$ 45.345	$ 284.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 333.613	$ 63.387	$ 397.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 48.739	$ 9.261	$ 58.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	$ 42.857	$ 8.143	$ 51.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	$ 185.714	$ 35.286	$ 221.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	$ 152.941	$ 29.059	$ 182.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	$ 762.185	$ 144.815	$ 907 000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	$ 134.454	$ 25.546	$ 160.000

42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	$ 66.387	$ 12.613	$ 79.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	$ 56.303	$ 10.697	$ 67.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	$ 66.387	$ 12 613	$ 79.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	$ 56.303	$ 10.697	$ 67.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	$ 76.471	$ 14.529	$ 91.000
	SISTEMA DE ESCAPE			$ 0	$ 0	$ 0
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	$1.524.370	$ 289.630	$ 1.814.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	$ 952.941	$ 181.059	$ 1.134.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	$ 476.471	$ 90.529	$ 567.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	$ 84.874	$ 16.126	$ 101.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	$ 66 387	$ 12.613	$ 79.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	$ 56.303	$ 10.697	$ 67.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	$ 38.655	$ 7.345	$ 46.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			$ 0	$ 0	$ 0
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	$ 42.857	$ 8.143	$ 51.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	$ 50.000	O	$ 50.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	$ 437.815	$ 83.185	$ 521.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000
	SISTEMA DE DIRECCION			$ 0	$ 0	$ 0
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	$ 428.571	$ 81.429	$ 510.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	$1.143.697	$ 217.303	$ 1.361.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	$1.143.697	$ 217.303	$ 1.361.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	$1.333.613	$ 253.387	$ 1.587.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	$ 238.655	$ 45.345	$ 284.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	$ 94.958	$ 18.042	$ 113.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 210.084	$ 39.916	$ 250.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 66.387	$ 12 613	$ 79.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23 000

71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 210.084	$ 39.916	$ 250.000
	SISTEMA DE FRENOS			$ 0	$ 0	$ 0
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	$ 66.387	$ 12.613	$ 79.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	$ 56.303	$ 10.697	$ 67.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	$ 134.454	$ 25.546	$ 160.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	$ 610.924	$ 116.076	$ 727.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	$ 476.471	$ 90.529	$ 567.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	$ 476.471	$ 90.529	$ 567.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	$ 134.454	$ 25.546	$ 160.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	$ 134.454	$ 25.546	$ 160.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	$ 382.353	$ 72.647	$ 455.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	$ 56.303	$ 10 697	$ 67.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	$ 382.353	$ 72.647	$ 455.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	$ 382.353	$ 72.647	$ 455.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	$ 48.739	$ 9.261	$ 58.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	$ 382.353	$ 72.647	$ 455 000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	$ 152 941	$ 29.059	$ 182.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	$ 285.714	$ 54 286	$ 340.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	$ 382.353	$ 72.647	$ 455.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	$ 38.655	$ 7.345	$ 46.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	$ 38.655	$ 7.345	$ 46.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	$ 56.303	$ 10.697	$ 67.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	$ 87.395	$ 16.605	$ 104.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			$ 0	$ 0	$ 0
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	$ 720.168	$ 136.832	$ 857.000

100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	$ 282.353	$ 53.647	$ 336.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	$ 282.353	$ 53.647	$ 336.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			$ 0	$ 0	$ 0
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 66.387	$ 12.613	$ 79.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	$ 152.941	$ 29.059	$ 182.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 210.084	$ 39.916	$ 250.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	$ 668.067	$ 126.933	$ 795.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	$ 362.185	$ 68.815	$ 431.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	$ 66.387	$ 12.613	$ 79.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	$ 73.109	$ 13.891	$ 87.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 104.202	$ 19.798	$ 124.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			$ 0	$ 0	$ 0
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	$ 357.143	$ 67.857	$ 425.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	$ 165.546	$ 31.454	$ 197.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	$1.074 790	$ 204.210	$ 1.279.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	$ 94.958	$ 18.042	$ 113.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	$ 948.739	$ 180.261	$ 1.129.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	$ 382.353	$ 72.647	$ 455 000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	$ 274.790	$ 52.210	$ 327 000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	$ 388.235	$ 73.765	$ 462.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	$ 84.874	$ 16.126	$ 101.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	$ 66.387	$ 12.613	$ 79.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 84.874	$ 16.126	$ 101.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 115.126	$ 21.874	$ 137.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 420.168	$ 79.832	$ 500.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	$ 94.958	$ 18.042	$ 113.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	$ 238.655	$ 45.345	$ 284 000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	$ 180.672	$ 34.328	$ 215.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	$ 448.739	$ 85.261	$ 534.000

130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	$ 403.361	$ 76.639	$ 480.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	$ 34.454	$ 6.546	$ 41.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			$ 0	$ 0	$ 0
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	$ 4.202	$ 798	$ 5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	$ 4.202	$ 798	$ 5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	$ 467.227	$ 88.773	$ 556.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	$ 668 067	$ 126.933	$ 795.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	$ 382.353	$ 72.647	$ 455.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	$ 29.412	$ 5 588	$ 35.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	$ 104.202	$ 19.798	$ 124.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 115.126	$ 21.874	$ 137.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	$ 142.857	$ 27.143	$ 170.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	$ 115.126	$ 21.874	$ 137.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	$ 420.168	$ 79.832	$ 500 000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	$ 107.563	$ 20.437	$ 128.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	$ 457.983	$ 87.017	$ 545.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	$ 162.185	$ 30.815	$ 193 000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	$ 142.857	$ 27.143	$ 170.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	$ 333.613	$ 63.387	$ 397.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 171.429	$ 32.571	$ 204.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000
	SISTEMA ARRANQUE			$ 0	$ 0	$ 0
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 800 840	$ 152.160	$ 953.000

161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	$ 342 857	$ 65.143	$ 408.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	$ 305.042	$ 57.958	$ 363.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	$ 238.655	$ 45.345	$ 284.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	$ 94.958	$ 18.042	$ 113.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	$ 75.630	$ 14.370	$ 90.000
	SISTEMA DE CARGA			$ 0	$ 0	$ 0
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 378.992	$ 72.008	$ 451.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 38.655	$ 7.345	$ 46.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	$ 238.655	$ 45.345	$ 284.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			$ 0	$ 0	$ 0
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	$ 274.790	$ 52.210	$ 327.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	$ 487.395	$ 92.605	$ 580.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	$ 420.168	$ 79.832	$ 500.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	$ 421.008	$ 79.992	$ 501.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	$ 84.874	$ 16.126	$ 101.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	$ 38.655	$ 7.345	$ 46.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	$ 65.546	$ 12.454	$ 78.000
	ESTRUCTURA			$ 0	$ 0	$ 0
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	$ 476.471	$ 90.529	$ 567.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	$ 668.067	$ 126.933	$ 795 000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	$ 668.067	$ 126.933	$ 795.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	$1.905.042	$ 361.958	$ 2 267.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	$1.143.697	$ 217.303	$ 1.361.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	$ 189.916	$ 36.084	$ 226.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	$ 84.874	$ 16.126	$ 101.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 238.655	$ 45.345	$ 284.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 56.303	$ 10.697	$ 67.000

189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	$ 333.613	$ 63.387	$ 397.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	$ 66.387	$ 12.613	$ 79.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	$ 1.681	$ 319	$ 2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	$ 69.748	$ 13.252	$ 83.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	$ 89.916	$ 17.084	$ 107.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	$ 76.471	$ 14.529	$ 91.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	$ 76.471	$ 14.529	$ 91.000
						$66.608.000

ITEM	MOTOCICLETAS VICTORY VEMON VIU 34G	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	$2.773.950	$ 527.050	$ 3.301.000
2	SIPS CULATA	1	UND	$ 739.496	$ 140.504	$ 880.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	$ 134.454	$ 25.546	$ 160.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	$ 647.899	$ 123.101	$ 771.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	$ 555.462	$ 105.538	$ 661.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	$ 832.773	$ 158.227	$ 991.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	$ 452.941	$ 86.059	$ 539.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	$ 231.092	$ 43.908	$ 275.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	$ 925.210	$ 175.790	$ 1.101.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	$ 647.899	$ 123.101	$ 771.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	$ 555.462	$ 105.538	$ 661.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	$ 739.496	$ 140.504	$ 880.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	$ 370.588	$ 70.412	$ 441.000

15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	$ 94.118	$ 17 882	$ 112.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	$ 131.092	$ 24.908	$ 156.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	$ 92.437	$ 17.563	$ 110.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	$ 47.899	$ 9.101	$ 57.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	$ 166.387	$ 31.613	$ 198.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	$ 47.899	$ 9.101	$ 57.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	$ 187.395	$ 35.605	$ 223.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	$ 268.908	$ 51.092	$ 320.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			$ 0	$ 0	$ 0
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	$ 76.471	$ 14.529	$ 91.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 21.849	$ 4.151	$ 26.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	$ 370.588	$ 70.412	$ 441.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	$ 184.874	$ 35.126	$ 220.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 832.773	$ 158.227	$ 991 000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 276.471	$ 52.529	$ 329.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 231.092	$ 43.908	$ 275.000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 73 109	$ 13.891	$ 87.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 63 866	$ 12.134	$ 76.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 231.092	$ 43.908	$ 275.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 323.529	$ 61.471	$ 385.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	$ 47.899	$ 9.101	$ 57.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	$ 41.176	$ 7.824	$ 49.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	$ 180.672	$ 34.328	$ 215.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	$ 147.899	$ 28.101	$ 176.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	$ 739.496	$ 140.504	$ 880.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	$ 131.092	$ 24.908	$ 156.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000

45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	$ 184 874	$ 35.126	$ 220.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	$ 73.950	$ 14.050	$ 88.000
	SISTEMA DE ESCAPE			$ 0	$ 0	$ 0
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	$1.478 151	$ 280.849	$ 1.759.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	$ 925.210	$ 175.790	$ 1.101.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	$ 462.185	$ 87.815	$ 550.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	$ 82.353	$ 15.647	$ 98.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			$ 0	$ 0	$ 0
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	$ 41.176	$ 7.824	$ 49.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	$ 50.000	O	$ 50 000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	$ 425.210	$ 80.790	$ 506.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	$ 73.109	$ 13.891	$ 87.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000
	SISTEMA DE DIRECCION			$ 0	$ 0	$ 0
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	$ 415.966	$ 79.034	$ 495.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	$1.109.244	$ 210.756	$ 1.320.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	$1.109.244	$ 210.756	$ 1.320.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	$ 443.697	$ 84 303	$ 528 000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	$1.294.118	$ 245.882	$ 1.540.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	$ 231.092	$ 43.908	$ 275.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	$ 92.437	$ 17.563	$ 110.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 203.361	$ 38.639	$ 242.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23 000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	$ 203.361	$ 38.639	$ 242.000
	SISTEMA DE FRENOS			$ 0	$ 0	$ 0

72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	$ 184.874	$ 35.126	$ 220.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	$ 131.092	$ 24.908	$ 156.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	$ 593.277	$ 112.723	$ 706.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	$ 462.185	$ 87.815	$ 550.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	$ 462.185	$ 87.815	$ 550.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	$ 131.092	$ 24.908	$ 156.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	$ 131.092	$ 24.908	$ 156.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	$ 184.874	$ 35.126	$ 220.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	$ 370.588	$ 70.412	$ 441.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	$ 370.588	$ 70.412	$ 441.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	$ 370.588	$ 70.412	$ 441.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	$ 47.899	$ 9.101	$ 57.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	$ 370.588	$ 70.412	$ 441.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	$ 147.899	$ 28.101	$ 176.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	$ 276.471	$ 52.529	$ 329.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	$ 370.588	$ 70.412	$ 441.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	$ 184.874	$ 35.126	$ 220.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	$ 21.849	$ 4.151	$ 26.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	$ 84.874	$ 16.126	$ 101.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			$ 0	$ 0	$ 0
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	$ 698.319	$ 132.681	$ 831.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	$ 273.109	$ 51.891	$ 325.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	$ 273.109	$ 51.891	$ 325.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			$ 0	$ 0	$ 0

102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	$ 147.899	$ 28.101	$ 176.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 203.361	$ 38.639	$ 242.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	$ 647.899	$ 123.101	$ 771.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	$ 352.101	$ 66.899	$ 419.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	$ 70.588	$ 13.412	$ 84.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	$ 101.681	$ 19.319	$ 121.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			$ 0	$ 0	$ 0
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	$ 347.059	$ 65.941	$ 413.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	$ 160.504	$ 30.496	$ 191.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	$1.042.857	$ 198.143	$ 1.241.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	$ 92.437	$ 17.563	$ 110.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	$ 184.874	$ 35.126	$ 220.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	$ 921.008	$ 174.992	$ 1.096 000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	$ 370.588	$ 70.412	$ 441.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	$ 267.227	$ 50.773	$ 318.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	$ 376.471	$ 71.529	$ 448.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	$ 82.353	$ 15.647	$ 98.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	$ 63 866	$ 12.134	$ 76.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 82.353	$ 15 647	$ 98.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 110.924	$ 21.076	$ 132.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	$ 92.437	$ 17.563	$ 110.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	$ 231.092	$ 43.908	$ 275.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	$ 175.630	$ 33.370	$ 209.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	$ 436.134	$ 82.866	$ 519.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	$ 392.437	$ 74 563	$ 467.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	$ 32.773	$ 6.227	$ 39.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	$ 35.294	$ 6.706	$ 42.000

133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			$ 0	$ 0	$ 0
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	$ 20.168	$ 3.832	$ 24.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	$ 4.202	$ 798	$ 5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	$ 4.202	$ 798	$ 5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	$ 452.941	$ 86.059	$ 539.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 27.731	$ 5.269	$ 33.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	$ 184.874	$ 35.126	$ 220.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	$ 73.109	$ 13.891	$ 87.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	$ 647.899	$ 123.101	$ 771.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	$ 370.588	$ 70.412	$ 441.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	$ 27.731	$ 5 269	$ 33.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	$ 101.681	$ 19.319	$ 121.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	$ 110.924	$ 21.076	$ 132.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	$ 139.496	$ 26.504	$ 166.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	$ 110.924	$ 21.076	$ 132 000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	$ 104.202	$ 19.798	$ 124.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	$ 184.874	$ 35.126	$ 220.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	$ 443.697	$ 84.303	$ 528.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	$ 157.143	$ 29.857	$ 187.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	$ 139.496	$ 26.504	$ 166.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	$ 323.529	$ 61.471	$ 385.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	$ 166.387	$ 31.613	$ 198.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	$ 49 580	$ 9.420	$ 59.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000
	SISTEMA ARRANQUE			$ 0	$ 0	$ 0
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	$ 776.471	$ 147.529	$ 924.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	$ 332.773	$ 63.227	$ 396.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	$ 295.798	$ 56.202	$ 352.000

163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	$ 231.092	$ 43.908	$ 275.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	$ 92.437	$ 17 563	$ 110.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	$ 73.109	$ 13.891	$ 87.000
	SISTEMA DE CARGA			$ 0	$ 0	$ 0
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 367.227	$ 69.773	$ 437.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	$ 27.731	$ 5.269	$ 33 000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 27.731	$ 5.269	$ 33.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	$ 231.092	$ 43.908	$ 275.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			$ 0	$ 0	$ 0
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	$ 267.227	$ 50.773	$ 318.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	$ 473.950	$ 90.050	$ 564.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	$ 408.403	$ 77.597	$ 486.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	$ 82.353	$ 15.647	$ 98.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	$ 36.975	$ 7.025	$ 44.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000
	ESTRUCTURA			$ 0	$ 0	$ 0
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	$ 462.185	$ 87.815	$ 550.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	$ 647.899	$ 123.101	$ 771.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	$ 647.899	$ 123.101	$ 771.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	$1.849.580	$ 351.420	$ 2.201.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	$1.109.244	$ 210.756	$ 1.320.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	$ 184.874	$ 35.126	$ 220.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	$ 82.353	$ 15.647	$ 98.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 231.092	$ 43.908	$ 275.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 55.462	$ 10.538	$ 66.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	$ 323.529	$ 61.471	$ 385.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000

191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	$ 63.866	$ 12.134	$ 76.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	$ 1.681	$ 319	$ 2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	$ 40.336	$ 7.664	$ 48.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	$ 53.782	$ 10.218	$ 64.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	$ 53.782	$ 10.218	$ 64 000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	$ 87.395	$ 16.605	$ 104.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	$ 27.731	$ 5.269	$ 33 000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	$ 73.950	$ 14.050	$ 88.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	$ 73.950	$ 14.050	$ 88.000
						$ 64.633.000

NOTAS:

- Se aclara que las especificaciones descritas en la ficha tenica hace relación a las actividades y repuestos mas relevantes para el mantenimiento de los vehiculos, puede surgir otras actividades y repuestos no discriminados, en este caso el supervisor y el contratista se pondran de acuerdo con base a la consulta de precios del mercado para evitar sobrecostos, para los respectivos pagos de actividad y repuestos y de esta forma garantizar un mantenimiento óptimo y acorde a todos los vehículos de la entidad.
- Cabe anotar, que los anexos señalan las posibles necesidades a cubrir por el contratista en la ejecución del contrato, sin que sea obligación de la entidad contratar cada uno de los ítems dispuestos; estos se agotaran de acuerdo a las necesidades del parque automotor de la entidad. Así mismo, los arreglos parciales que no se ajusten totalmente a los anexos, se realizarán de común acuerdo entre el contratista y el supervisor del contrato, siendo éste, la persona que se delegue para tal fin.
- Las actividades no se agotan con las descritas en las fichas técnicas, toda vez que corresponden a la planeación normal del mantenimiento de un vehículo, pero si este presenta algún daño o avería, se podrán adicionar al presente contrato mediante actas de cambio del ítem, actas aclaratorias o incluso a través de otrosí.
- El valor de la propuesta es a todo costo, incluyendo impuestos, contribuciones, gravámenes y demás gastos que se incurran en la prestación del Servicio.
- La atención del parque automotor del municipio deberá ser de manera simultánea, por lo que el contratista debe contar con un taller especializado con un área mínima de 1.000m2 con capacidad para estacionar y atender los automotores en simultáneo, ubicado a una distancia no superior a 25km

del casco urbano del municipio de El Peñol. Debe estar registrado en la respectiva cámara de comercio y deberá contar entre su personal con un profesional en ingeniería mecánica que brinde una adecuada atención a las necesidades de los vehículos a atender.

- Al ser una subasta inversa, el menor valor se medirá, con la suma del valor unitario de cada uno de los ítems, teniendo en cuenta que el valor total del proceso es de **CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M.L. ($199.809.766) – IMPUESTOS INCLUIDOS.**
- El presente proceso es a demanda, por ello se piden solo valores unitarios, ya que, en la ejecución es que se ira determinando las cantidades que se requiera de cada ítem.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

La ficha técnica consta de componentes mecánicos y servicios relacionados con la corrección de las fallas que presenten.

El valor de los insumos incluye el parqueadero de los vehículos en el periodo de atención, servicios de logística para la corrección de las fallas que presenten y alistado que garantice su funcionamiento.

Se cuenta con especificaciones técnicas adicionales a saber:

1. El contratista se obliga con el Municipio a velar por la cantidad y calidad de los componentes suministrados, según la especificación técnica de cada insumo y herramienta, para lo cual debe hacer entrega al supervisor del contrato, el listado de los productos equipos e implementos suministrados con sus números de serie.
2. Cumplir con la entrega de la documentación solicitada por el Municipio, informes de supervisión, en los términos que se establezca con el fin de recibir oportunamente los desembolsos pactados en el presente contrato.
3. Concertar con la Supervisión la fecha, hora, y sitio de entrega.
4. La atención del parque automotor del municipio deberá ser de manera simultánea, por lo que el contratista debe contar con un taller especializado con un área mínima de 1.000m2 con capacidad para estacionar y atender los automotores en simultáneo, ubicado a una distancia no superior a 25km del casco urbano del municipio de El Peñol.
5. Taller: deberá contar con áreas adecuadas y dotadas con todos los equipos necesarios para la realización de los diagnósticos, reparaciones y/o mantenimientos, un patio de maniobras, centro de lubricación con guajes y sistema automatizado de aire para lubricación, engrase y cambio de aceite; Zona de alineación en 3D delantera y trasera balanceo, monta llantas automatizado, área mecánica automotriz especializada en diésel, gasolina, maquinaria y zona de stand bye para los vehículos. Además, este taller deberá disponer de todas las medidas de seguridad, tanto para el personal como

para los bienes objeto de esta contratación, aportando con su propuesta una póliza todo riesgo de responsabilidad civil - talleres emitida a su nombre, y con cobertura en la dirección reportada de las instalaciones y taller en el que atenderá el contrato con vigencia por todo el período de duración del mismo, emitida por empresa aseguradora legalmente reconocida con lo cual se deberá garantizar la salvaguarda, protección y asegurabilidad de los vehículos de la entidad durante los tiempos que estos permanezcan dentro de las instalaciones, talleres y pruebas de ruta en el momento de la ejecución de los mantenimientos preventivos y correctivos respectivos. Así mismo contar con una póliza de responsabilidad civil con cobertura para los funcionarios y conductores del municipio mientras estos permanezcan dentro de las instalaciones del contratista.

Dentro de sus instalaciones debe contar con un equipo técnico mínimo de compresor de aire, pistola estroboscópica, multímetro digital, elevador hidráulico (altura mínima de elevación al piso 1.6 mts) scanner de diagnóstico electrónico de los sistemas de inyección universal diésel y gasolina, juego completo de herramientas de mano mecánica, juegos de copas, prensa de banco o manual, taladro, esmeril, gato tipo zorra, gato hidráulico para desmonte y montaje de motores, medidor de compresión, stock de repuestos, estos elementos y equipos son necesarios y presentan relación directa con la efectividad del objeto contractual.

Debe contar mínimo con cinco (5) celdas mecánicas cubiertas que garanticen la adecuada atención y protección de los vehículos dentro de la ejecución de los respectivos mantenimientos.

6. Servicio de mecánico a domicilio: Los oferentes deben acreditar que prestan el servicio de mecánico a domicilio en carretera o en el sitio donde se encuentre. Este servicio también deberá ser prestado por quien resulte adjudicatario del proceso de selección sin costo alguno para la entidad contratante.
7. Visita técnica: Los servidores públicos y/o contratistas del municipio realizaran visita técnica en el taller con el fin de verificar las condiciones señaladas en el numeral anterior, asimismo evaluar las condiciones de seguridad de integridad de los vehículos y personas. Estos deberán realizar las actividades para el cumplimiento del objeto contractual para los vehículos livianos y personas, Estos deberán realizar las actividades propias para el cumplimiento del objeto contractual para los vehículos livianos, vehículos pesados, maquinaria amarilla y motocicleta. La visita solo se realizara en la dirección señalada en el certificado de existencia y representación legal, en caso de ser un lugar diferente, deberá indicar en la propuesta dirección exacta.
   Para avalar este ítem el proponente deberá allegar un informe técnico que describa los requisitos, el cual debe contener registro fotográfico.
8. Soporte de implementación del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (Evaluación inicial resolución 0312 de 2019 emitido por la ARL) y/o Certificado del compromiso gerencial para el cumplimiento de los requisitos SST.

5. VALOR Y ORIGEN DE LOS RECURSOS:

EL MUNICIPIO DE EL PEÑOL ha estimado el presupuesto oficial en la suma de **CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M.L. ($199.809.766) – IMPUESTOS INCLUIDOS.**

No. CERTIFICACION VIGENCIA FUTURA	Objeto	Descripción Rubro	Rubro Presupuestal	Valor
1207 del 16 de julio de 2025.	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL PEÑOL Y VEHÍCULOS DE LA FUERZA PUBLICA	R.B. Implementación de un plan integral de seguridad y convivencia ciudadana	2.3.2.02.02.009.07.03	$40.000.000
		R.B Formulación y ejecución del programa de educación y seguridad vial	2.3.2.02.02.009.03.03	$20.000.000
		Materiales y suministros para mantenimiento de vehículos	2.1.2.02.01.003.03	$30.000.000
		R.B Mejoramiento de infraestructura vial rural	2.3.2.02.02.005.02.06	$109.809.766
TOTAL				**$199.809.766**

6. FORMA DE PAGO:

Valor que se pagará de acuerdo a la propuesta ofertada y en todo caso correspondiente a la puja más baja que se presente en la subasta inversa.

La forma de pago del presente proceso contractual será a través de pagos parciales previa presentación de factura, cuenta de cobro y verificación por parte del supervisor de la calidad de los componentes y del resultado final de los mantenimientos, de conformidad con el servicio efectivamente prestado y recibo a entera satisfacción del Municipio, según certificado y control de la supervisión del contrato.

Lo anterior, previa certificación del recibo a entera satisfacción por parte de la supervisión y previa presentación de la certificación de cumplimiento de los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral de acuerdo con lo previsto en la Ley 789 de 2002, con el correspondiente pago de paz y salvo municipal, entrega de la factura de venta o documento equivalente, que debe cumplir como requisito mínimo con las normas fiscales vigentes establecidas por la DIAN y en el Estatuto Tributario, y deben tener plena correspondencia con la descripción de los ítems en la propuesta presentada y en dicho documento se deberá hacer alusión al objeto y número del contrato, debiéndose presentar en original y copia y entregarse al supervisor.

7. OBLIGACIONES:

7.1 OBLIGACIONBES DEL CONTRATISTA:

En cumplimiento del objeto contractual el Contratista durante el término de este contrato deberá:

1. Ejecutar el objeto del contrato de conformidad con el alcance y especificaciones técnicas del estudio previo y con sujeción a los lineamientos técnicos y administrativos que rigen la operación del contrato.
2. Cumplir con las exigencias de la ficha técnica del contrato y sus anexos.
3. Cumplir con las normas técnicas colombianas que regulan los bienes objeto de este contrato.
4. Entregar bajo la supervisión de la Secretaría General y de Gobierno los componentes objeto del contrato de suministro instalados y en funcionamiento.
5. Garantizar la calidad y funcionamiento de los bienes suministrados.
6. Reemplazar los bienes suministrados dentro de 3 días siguientes cuando presenten defectos de calidad o funcionamiento, o cuando no cumplan con las especificaciones y/o condiciones técnicas exigidas en los Documentos del Proceso.
7. Responder a los reclamos, consultas y/o solicitudes presentadas por el municipio, eficaz y oportunamente de acuerdo a lo establecido en el presente documento.
8. Informar al municipio de cualquier cambio en su condición como Proveedor, bien sea cambios de nombre, ser parte de fusiones o adquisiciones o reorganizaciones empresariales.
9. Cumplir con el pago de los aportes al sistema de seguridad social integral de todo el personal vinculado a la ejecución del contrato y de los aportes parafiscales, conforme a lo señalado en el Artículo 50 de La Ley 789 de 2002 y normas reglamentarias. El incumplimiento de esta obligación será causal de terminación unilateral del contrato.
10. Mantener la confidencialidad sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del Contrato.
11. Entregar los elementos establecidos en el estudio previo de conformidad con el cronograma de actividades y cumplir con el contenido establecido en el alcance técnico, propendiendo por el óptimo uso de los recursos.

12. Aportar las garantías solicitadas en los estudios previos para el cubrimiento de los riesgos del Contrato, y ampliarlas o adicionarlas, en caso que apliquen.

13. Cumplir con las obligaciones impuestas en la normatividad vigente, especialmente el pago de impuestos, tasas y contribuciones.

7.2. OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL:

En cumplimiento de verificar el cumplimiento del objeto contractual el Contratante durante el término de este contrato deberá:

1. Cumplir con la forma de pago estipulada en el contrato.

2. Suministrar la información requerida por el contratista, para el adecuado desarrollo del objeto del contrato.

3. Aprobar la calidad y oportunidad de los resultados entregados por el contratista.

4. Hacer seguimiento y/o supervisión a las actividades definidas en el contrato.

5. Asignar el personal idóneo para desarrollar el objeto del contrato de acuerdo con los pliegos de condiciones.

6. Realizar los requerimientos que en derecho correspondan para el cabal cumplimiento de las obligaciones, la expedición de pólizas (cuando corresponda), la aclaración de las mismas o demás actividades acordes con el cumplimiento del objeto contractual.

7. Realizar reuniones periódicas y extraordinarias en caso de ser requeridas ante posibles novedades.

8. Verificar que la bodega esté disponible por lo menos el mismo tiempo del contrato, de acuerdo a los requerimientos de la supervisión y mientras se realiza la entrega.

9. Realizar seguimiento que permita el cumplimiento del objeto contractual

10. Las demás inherentes al objeto contractual de acuerdo a la competencia como ente territorial.

8. PLAZO:

El contratista cumplirá con el objeto del presente contrato desde el momento de la firma del acta de inicio y hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2025 o hasta agotar presupuesto, sin exceder la vigencia fiscal.

9. LUGAR DE EJECUCIÓN:

La ejecución se realizará a una distancia no superior a 25km del casco urbano del municipio de El Peñol.

10. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO – ANÁLISIS DEL SECTOR

Para el análisis técnico y económico que soporta el valor estimado del contrato, se consideró las siguientes variables:

10.1. ANÁLISIS TÉCNICO

Para determinar el perfil del contratista se tuvo en cuenta la naturaleza del objeto contractual, las obligaciones vinculadas con el contrato, los resultados finales y la necesidad que se pretende satisfacer.

Los posibles oferentes de los bienes o servicios a adquirir pueden ser personas naturales o jurídicas, consorcios, uniones temporales, legalmente constituidos que tengan en su objeto o razón social o que actúen como proveedores de los bienes, elementos o servicios que se adquieren conforme las especificaciones técnicas establecidas en el cuadro de características técnicas (Ficha Técnica).

10.2. ANALISIS ECONÓMICO.

El Municipio de El Peñol, Antioquia periódicamente realiza estudios de mercado de bienes o servicios relacionados con el entorno cercano a su misión institucional. Es así como da cumplimiento al artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 donde establece el deber de las entidades estatales de analizar el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

De esta forma en el presente documento se hace un análisis del sector de los Bienes y Servicios, en donde se recogen aspectos de dicho sector desde el contexto local, todo ello con datos históricos de participación del Sector.

El proceso de contratación con el cual se pretende adquirir para la Secretaría General y de Gobierno, que requiere el Municipio de El Peñol (Antioquia) es por medio de la modalidad de Subasta Inversa.

10.3. ANÁLISIS DEL SECTOR E HISTORICOS EN LA CONTRATACIÓN DE LA ENTIDAD.

Se consultaron en el Portal Secop II, diferentes procesos contractuales que reposan en el histórico de los procesos ejecutados por la administración de El Peñol con objeto similar, comprobando que se puede garantizar la pluralidad de oferentes y la selección objetiva.

PROCESOS CONTRACTUALES 2023 y 2024 - MUNICIPIO DE EL PEÑOL

PROCESO	OBJETO	MODALIDAD	VALOR	PLAZO EJECUCIÓN	ACTA INICIO
MC-027-2024	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS A CARGO DE LA ALCALDIA Y DE LA FUERZA PÚBLICA	Prestación de servicios	36.400.000	105 días	1/10/2024
MC-012-2024	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, MANO DE OBRA Y REVISIÓN DE LOS VEHÍCULOS A CARGO DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL	Prestación de servicios	54.600.000	90 días	28/02/2024
SI-010-2023	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, MANO DE OBRA Y REVISIÓN DE LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL	Prestación de servicios	50.000.000	30 días	7/12/2023

10.4 ANÁLISIS FINANCIERO.

La estructuración de los indicadores financieros se realizó con el objetivo de garantizar las condiciones de mercado y la idoneidad financiera de los posibles oferentes de conformidad a los comerciantes del municipio mediante análisis de información que reposa en RUES y que deberá ser soportada con base en el RUP de los posibles proponentes y con base en los criterios exigidos por la ley.

10.5. IMPUESTOS DEL CONTRATO

El contratista deberá cancelar los siguientes impuestos que rigen en MUNICIPIO DE EL PEÑOL para los **contratos de suministro** el cual corresponde al 10.8%, y por ello es un indice de costo de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos.

ESTAMPILLA	PORCENTAJE
Estampilla Pro cultura	2%

Estampilla Pro adulto mayor	4%
Estampilla Pro hospital	0.5%
Estampilla Pro-Justicia Familiar (No aplica para contratos resultantes de procesos de mínima cuantía)	2%
Tasa Pro deporte y recreación	1.5%
Industria y comercio	0.8%
TOTAL	10.8%

11. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN:

Dispone el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007 que "La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas..."

La presente contratación, se adelantará a través del procedimiento de Subasta Inversa de conformidad con lo establecido en el artículo 2 numeral 2 de la Ley 1150 de 2007, reglamentado por el artículo 2.2.1.2.1.2.2. y siguientes del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 6 del Decreto 1860 de 2021. Lo anterior teniendo en cuenta la naturaleza del objeto contractual y la cuantía de la presente contratación.

12. JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

Por ser bienes de características técnicas uniformes y de común utilización, el único factor de selección para identificar la oferta más favorable será el menor precio ofrecido, a través de la modalidad de SUBASTA INVERSA.

Solo podrán participar en la audiencia pública de subasta inversa las propuestas que resulten HABILITADAS en los requisitos jurídicos, de experiencia del proponente, requisitos financieros cumplimiento de las especificaciones técnicas y cumplimiento de las condiciones técnicas específicas determinadas.

El contrato se adjudicará al proponente que presente la oferta más favorable para la entidad y el descuento resultante de la subasta se aplicará al valor total de los ítems según la propuesta base de precio. La adjudicación se realizará por el menor valor ofertado por el adjudicatario en la propuesta económica.

13. REQUISITOS HABILITANTES Y FACTORES DE EVALUACIÓN

EL MUNICIPIO DE EL PEÑOL verificará los requisitos habilitantes de cada propuesta presentada, con el fin de determinar, de acuerdo con la Ley y las exigencias de este pliego de condiciones, con el fin de establece las propuestas que posteriormente serán objeto de calificación.

Si no se configuran en ellas ninguna de las causales de rechazo contenidas en este pliego de condiciones y si cumple con los factores habilitantes indicados a continuación, los cuales serán leídos del registro único de proponente.

FACTORES HABILITANTES	VERIFICACIÓN
MANIFESTACIÓN DE INTENCIÓN	CUMPLE o NO CUMPLE
CAPACIDAD JURIDICA	CUMPLE o NO CUMPLE
CAPACIDAD FINANCIERA	CUMPLE o NO CUMPLE
EXPERIENCIA	CUMPLE o NO CUMPLE

13.1 CAPACIDAD FINANCIERA (HABILITA)

Indicadores Financieros 2024 - vigentes en el Registro Único de Proponentes 2025.

Será admisible la propuesta que se ajuste a los requisitos establecidos a continuación para cada uno de los factores financieros. Nivel de Endeudamiento e Índice de Liquidez, los cuales se evaluarán con base en la información suministrada en el Registro Único de Proponentes. En caso contrario se calificará como NO ADMISIBLE.

1. **Índice de Liquidez (IL)**

Se calcula con la siguiente fórmula: IL = Activo Corriente / Pasivo Corriente

Para considerarse habilitados, los proponentes deberán presentar un Índice de Liquidez igual o superior a **CINCO (5),** para continuar con la etapa de calificación.

2. Nivel de Endeudamiento (NE)

Se calcula con la siguiente fórmula: IE = Pasivo Total / Activo Total

Los proponentes deberán presentar un índice de endeudamiento igual o menor a **CERO PUNTO CINCO (0.5).**

3. Capital de Trabajo (CT)

Se calcula de la siguiente formula: CT = Activo corriente - Pasivo Corriente

Los proponentes deberán presentar un Capital de Trabajo igual Al presupuesto oficial para continuar con la etapa de calificación.

4. Razón de cobertura de intereses: (RCI)

Se calcula con la siguiente fórmula: RCI = utilidad operacional / gastos de intereses

Los proponentes deberán presentar razón de **cobertura de intereses**, igual o superior a DIEZ **(10) o INDETERMINADO**

5. Capacidad Organizacional

Entendida como los indicadores que miden el rendimiento de las inversiones y la eficiencia en el uso de activos del interesado, el cual deberá encontrarse en los siguientes términos:

Rentabilidad del patrimonio: Utilidad operacional /patrimonio

El proponente debe contar con una **Rentabilidad del patrimonio** igual o superior a **CERO PUNTO VEINTE (0.20)**

Rentabilidad del activo: Utilidad operacional /activo total

El proponente debe contar con una **Rentabilidad del activo** igual o superior a **CERO PUNTO QUINCE (0.15).**

13.2 EXPERIENCIA

EXPERIENCIA GENERAL (HABILITA)

Documentos que acrediten Experiencia

La experiencia se tomará del RUP, expedido por la Cámara de Comercio correspondiente, y cuya fecha de expedición no sea superior a UN (1) mes, antes de la fecha de cierre del proceso; éste deberá estar vigente para dicha fecha. En éste deberá constar la experiencia del proponente.

Los proponentes anexarán máximo tres (3) certificados de los últimos diez (10) años, es decir, no antes de diciembre de 2015 de contratos terminados, celebrados por el proponente, ya sea individualmente o en consorcio o unión temporal, con entidades públicas o privadas, cuyo objeto sea mantenimiento preventivo y correctivo de automotores y que sean equivalentes a 1.5 veces el presupuesto oficial expresado en salarios mínimos. Estos deben estar inscritos en el RUP y clasificados en cada uno de los códigos que identifican el objeto en los documentos del proceso.

Las personas naturales extranjeras sin domicilio en el país y las personas jurídicas privadas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia, deberán aportar el documento que acredite la inscripción en el registro correspondiente en el país en donde tienen su domicilio principal o en su defecto en el RUP de la Cámara de Comercio de Colombia.

La experiencia requerida deberá estar registrada en el RUP y el proponente deberá cumplir con al menos cinco (5) de los siguientes códigos (CLASE) o afines para que sea válida la propuesta:

Código UNSPSC	Nombre - Producto
78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos
15121500	Preparados lubricantes
15121900	Grasas
25172100	Componentes y sistemas de seguridad de vehículo
25171700	Sistemas de frenado y componentes
25171900	Ruedas y acabados
25172000	Componentes de sistema de suspensión
25172600	Acabados y revestimientos exterior para vehículos
25172700	Sistemas de control medioambiental
25173300	Sistemas de control principal
25173700	Controles de emisión y de escape
25173800	Sistemas de tren de transmisión

25173900	Componentes eléctricos
25174400	Sistemas del interior de vehículos
25181600	Chasis automotriz
25191700	Equipo para el mantenimiento de vehículo
26101500	Motores
26101700	Accesorios y componentes de motor
26101900	Componentes de motor de combustión interna
31181800	Cubiertas automotrices
31211500	Pinturas y tapa poros
31211700	Pinturas y tapa poros
31211800	Disolventes y diluyentes para pinturas
40161500	Filtros
73181900	Servicios de soldadura
76111800	Limpieza de vehiculos de transporte
31211900	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar
31321600	Conjuntos sónicos soldados de material en barras

El proponente debe cumplir con todas y cada una de las condiciones anteriores, de lo contrario la propuesta será INHABILITADO.

14. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES

Con fundamento en lo dispuesto por el Decreto Nacional 1082 de 2015 se dará aplicación a lo dispuesto en el Artículo 10 del Decreto 1082 que estatuye: Determinación de los riesgos previsibles. Para los efectos previstos en el artículo 4° de la Ley 1150 de 2007, se entienden como riesgos involucrados en la contratación todas aquellas circunstancias que de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato, tienen la potencialidad de alterar el equilibrio económico del contrato, pero que dada su previsibilidad se regulan en el marco de las condiciones inicialmente pactadas en los contratos y se

excluyen así del concepto de imprevisibilidad de que trata el artículo 27 de la Ley 80 de 1993. El riesgo será previsible en la medida que el mismo sea identificable y cuantificable en condiciones normales.

En las modalidades de Licitación Pública, Selección Abreviada y Concurso de Méritos, la entidad deberá tipificar en el proyecto de pliego de condiciones, los riesgos que puedan presentarse en el desarrollo del contrato, con el fin de estimar cualitativa y cuantitativamente la probabilidad e impacto, y señalará el sujeto contractual que soportará, total o parcialmente, la ocurrencia de la circunstancia prevista en caso de presentarse, a fin de preservar las condiciones iniciales del contrato.

Los interesados en presentar ofertas deberán pronunciarse sobre lo anterior en las observaciones al pliego o en la audiencia convocada para el efecto, obligatoria dentro del procedimiento de licitación pública y voluntaria para las demás modalidades de selección en los que la entidad lo considere necesario, caso en el cual se levantará un acta que evidencie en detalle la discusión acontecida.

La tipificación, estimación y asignación de los riesgos así previstos, debe constar en el pliego definitivo, así como la justificación de su inexistencia en determinados procesos de selección en los que por su objeto contractual no se encuentren. La presentación de las ofertas implica la aceptación, por parte del proponente, de la distribución de riesgos previsibles efectuada por la entidad en el respectivo pliego.

En la ejecución del contrato producto de la presente convocatoria, pueden llegar a presentarse causas previsibles que afectan la carga económica o financiera de las partes, las que en virtud del artículo 4 de la ley 1150 de 2007 deben ser reconocidas y asumidas con el objeto de salvaguardar la adecuada ejecución del contrato y la finalidad de las partes en la contratación.

Para efectos de la presente convocatoria y ejecución de su contrato, se efectúan las siguientes definiciones:

RIESGO PREVISIBLE: Son los posibles eventos, hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de las actividades a ejecutar es factible su ocurrencia, por tratarse de riesgos normales que razonablemente se deben considerar al momento de proponer, celebrar el contrato y ejecutarlo, surgiendo así la obligación de asumirlo.

TIPIFICACIÓN DEL RIESGO: Es la materialización o manifestación que se hace en el pliego de condiciones, de aquellos eventos, hechos o circunstancias previsibles de ocurrencia.

ESTIMACIÓN DEL RIESGO: Es la valoración en términos monetarios o porcentuales respecto del valor del contrato, que se hace del riesgo previsible.

ASIGNACIÓN DEL RIESGO: Es el señalamiento que se hace de la parte contractual que debe asumir el riesgo.

RIESGO IMPREVISIBLE: Son aquellos eventos, hechos o circunstancias donde no es factible su previsión; es decir, no se visualiza su ocurrencia. Estos riesgos deberán estar considerados como costo del contrato en el ítem de gastos contingentes o imprevistos.

Para efectos de este proceso de selección se tipifican los siguientes riesgos:

Riesgos de responsabilidad contractual por calidad y oportunidad del suministro del bien objeto de la convocatoria, estos riesgos serán asumidos en su totalidad por el contratista.

PRECIOS DE LOS BIENES: En caso de aumento en el costo del bien, estos riesgos serán asumidos por el contratista.

INCREMENTO O CREACIÓN DE IMPUESTOS: En caso de configurarse un incremento o un nuevo impuesto durante la etapa de ejecución del contrato, estos riesgos serán asumidos por el contratista.

CALIDAD DE LOS INSUMOS: Que el contratista entregue los insumos y herramientas con baja calidad y no cumpla con las exigencias técnicas requerida.

En la oportunidad señalada en el cronograma de esta Convocatoria, se establecerá la distribución definitiva de la asignación de los riesgos (si a ello hubiere lugar).

RIESGO ECONÓMICO: Asume el contratista el cien por ciento (100%) del perjuicio que resultare por desconocimiento geográfico y de la localización de los trabajos.

RIESGO OPERACIONAL: Asume el contratista el (100%) del valor total o parcial de lo que se rechace por incumplimiento de las especificaciones técnicas que afecten la calidad de los insumos agropecuarios. El municipio, podrá autorizar al supervisor rechazar la entrega de los insumos por inadecuadas características, aunque las muestras y prototipos correspondientes hubieren sido verificados previamente, sin perjuicio de lo establecido en las especificaciones sobre la aceptación del bien defectuoso. Todo trabajo rechazado por defectos RIESGO OPERACIONAL: Riesgo por sanciones frente al incumplimiento contractual.

Asume el contratista el cien por ciento (100%) del valor que resulte de la imposición de multas o sanciones por incumplimiento total o parcial de las obligaciones contractuales.

Riesgos que asume EL MUNICIPIO DE EL PEÑOL

EL MUNICIPIO DE EL PEÑOL asume siempre y cuando se altere la ecuación contractual el 100% del perjuicio estimado hasta el punto de no pérdida con la ocurrencia de los siguientes hechos:

1. *RIESGO SOCIAL*: conflicto interno que afecte gravemente el derecho de locomoción e impida el transporte y entrega del bien.

2. *RIESGO SOCIAL:* inestabilidad del orden social y grave alteración de orden público.

3. *RIESGO LEGAL*: nueva regulación tributaria, que implique erogaciones no contemplados frente a las estipulaciones iniciales del contrato.

4. *RIESGO LEGAL*: MUNICIPIO DE EL PEÑOL, asume el riesgo en un 100% de la disponibilidad oportuna de los recursos con cargo a los cuales se ejecutará el contrato.

5. *RIESGO ECONÓMICO:* MUNICIPIO DE EL PEÑOL, asume en un 100% el riesgo de la adecuada ejecución presupuestal de los recursos asignados para la ejecución del presente contrato.

6. *RIESGO TÉCNICO:* MUNICIPIO DE EL PEÑOL, asume el riesgo de especificaciones técnicas, las deficiencias en los mismos siempre que generen desequilibrio económico del contrato plenamente demostrado serán restablecidas por la entidad, las condiciones iniciales que sirvieron de base para la celebración del contrato.

Frente a factores exógenos a las partes contratantes y no atribuibles a alguna de ellas y que afecten sustancialmente el desarrollo del contrato, las partes podrán acudir a los mecanismos alternos de solución de conflictos que permitan la Ley, para mantener el equilibrio económico y evitar así una grave afectación a los intereses de ella.

MATRIZ DE RIESGOS PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE VEHÍCULOS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO

TIPIFICACIÓN	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	ESTIMACIÓN DEL RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO (porcentual para este proceso % del valor del presupuesto)	
		PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	VALORACIÓN
Estimación inadecuada de los costos	CONTRATISTA	MEDIA	35%
Los efectos derivados de las variaciones de la tasa de cambio	CONTRATISTA	MEDIA	35%

Los efectos de todos y cualesquier daño, perjuicio o perdida de los bienes de su propiedad causados por terceros	CONTRATISTA	BAJA	20%
Bienes defectuosos	CONTRATISTA	MEDIA	35%
Falta de calidad en los productos suministrados	CONTRATISTA	MEDIA	35%
Los efectos de las variaciones en la legislación tributaria	CONTRATISTA	BAJA	20%
Financiamiento del contrato	CONTRATISTA	BAJA	20%
Incremento en impuestos que afectan a todos los contribuyentes y a todas las actividades	CONTRATISTA	BAJA	20%
Obtención de seguros u otras garantías	CONTRATISTA	BAJA	20%

15. ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PERJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL, DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO O DEL CONTRATO SEGÚN EL CASO, ASÍ COMO LA PERTINENCIA DE LA DIVISIÓN DE AQUELLAS, DE ACUERDO CON LA REGLAMENTACIÓN SOBRE EL PARTICULAR.

Garantía de seriedad de la oferta representada en póliza expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia o garantía bancaria, por una suma igual al diez por ciento (10%) del valor del presupuesto oficial estimado y con una vigencia de 90 días calendario, contados a partir de la fecha de vencimiento del plazo para la presentación de ofertas, la presente garantía deberá tener como beneficiario a El Municipio de EL PEÑOL identificado con NIT. 890.980.917-1; esta garantía se ejecutará dado el caso que el oferente seleccionado no suscriba el contrato.

Garantía en la Ejecución contractual:

El oferente seleccionado como contratista deberá constituir a favor de EL MUNICIPIO DE EL PEÑOL, la garantía única con los siguientes amparos:

AMPARO	CUANTIA	VIGENCIA
Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal.	Quince por ciento (15%) del valor total del contrato.	Igual al plazo del contrato y seis (6) meses más.

Pago de salarios y prestaciones sociales, e indemnizaciones laborales	Diez por ciento (10%) del valor total del contrato.	Igual al plazo del contrato y tres (3) años más
Garantía de la calidad de bienes y servicio	Quince por ciento (15%) del valor total del contrato.	Igual al plazo del contrato y doce (12) meses más.

Las garantías y el seguro de que tratan los enunciados anteriores, requerirán la aprobación de **EL MUNICIPIO DE EL PEÑOL** y el asegurado y/o beneficiario será **EL MUNICIPIO DE EL PEÑOL.**

EL MUNICIPIO DE EL PEÑOL aprobará las garantías si las encuentra ajustadas a lo especificado. En caso contrario, las devolverá al Contratista para que dentro del plazo que se señale, efectúe las modificaciones y aclaraciones necesarias.

El Contratista deberá reponer el monto de la garantía y ampliar su vigencia en los amparos que corresponda, cada vez que, en razón de las multas (apremios), sanciones impuestas, ampliaciones de plazo o adiciones al valor del contrato, el mismo se disminuyere o agotare.

Si el Contratista se negare a constituir o a reponer la garantía exigida, **EL MUNICIPIO DE EL PEÑOL** podrá dar por terminado el contrato en el estado en que se encuentre, sin que haya lugar a reconocer o pagar indemnización alguna, y sin perjuicio de la aplicación de las multas establecidas en este pliego de condiciones.

16. EXCLUSION DE ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO LIBRE DE COMERCIO

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 y de lo aclarado en el Manual para el Manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación publicado por la Agencia Colombia Compra Eficiente, se revisaron los siguientes aspectos en cada uno de los Acuerdos Comerciales vigentes con capítulos de contratación pública:
a. La entidad estatal se encuentra incluida en la cobertura del capítulo de compras públicas.

b. La cuantía del proceso lo somete al capítulo de compras públicas.

c. Los bienes y servicios a contratar se encuentran excluidos de la cobertura del capítulo de compras públicas.

EL MUNICIPIO DE EL PEÑOL está regulado por el Estatuto General de Contratación estatal. El contrato de SUMINISTRO a celebrar es para ***"REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA***

MAQUINARIA PESADA QUE CONFORMA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE EL PEÑOL".

Los recursos asignados para el proceso de selección abreviada mediante subasta inversa son de **CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS M.L. ($199.809.766) – IVA INCLUIDO E IMPUESTOS INCLUIDOS.**

Para lo cual se cuenta con la disponibilidad presupuestal. Este valor incluye el costo básico y el valor de impuesto, razón por la cual se debe revisar cada tratado suscrito por el Estado Colombiano detallado en el Manual explicativo de los capítulos de contratación pública de los Acuerdos Comerciales negociados por Colombia para entidades contratantes emitido por el Ministerio de comercio, Industria y Turismo y el Departamento Nacional de Planeación para determinar si aplican o no en esta contratación.

ACUERDO COMERCIAL	ENTIDAD ESTATAL CUBIERTA	PRESUPUESTO DEL PROCESO DE CONTRATACION SUPERIOR AL ACUERDO COMERCIAL	EXCECPION APLICABLE AL PROCESO DE SELECCION	PROCESO DE CONTRATACION CUBIERTO POR UN ACUERDO COMERCIAL
ALIANZA PACÍFICO				
CANADA				
CHILE	SI	SI	SI	NO
COREA				
COSTA RICA				
ESTADOS AELC				
ESTADOS UNIDOS	SI	SI	SI	NO
MEXICO				
TRIANGULO NORTE				
UNION EUROPEA	SI	SI	SI	NO
COMUNIDAD ANDINA DE NACIONES	SI	SI	SI	NO

En consecuencia, las ofertas de bienes y servicios de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales vigentes que cubren el presente Proceso de Contratación, serán tratados como Ofertas de bienes y Servicios Colombianos y tendrán derecho al puntaje para estimular la Industria nacional.

Consecuencias del Cumplimiento del Acuerdo:

Para dar cumplimiento a dicho Acuerdo se deberán observar las reglas del trato nacional, la publicidad de los documentos del proceso y los plazos mínimos para la presentación de ofertas.

Muchas de las obligaciones contenidas en los Acuerdos Comerciales están incluidas en la normativa aplicable al sistema de compra y contratación pública, como por ejemplo la imposibilidad de exigir dentro de las especificaciones técnicas marcas específicas, la posibilidad de certificar ante las Entidades Estatales experiencia adquirida fuera del territorio nacional, la posibilidad de realizar convocatorias limitadas a Mipyme, entre otras. Sin embargo, el trato nacional y el plazo mínimo para la presentación de las ofertas requieren un análisis particular.

Trato Nacional:
El Departamento debe dar a los bienes y servicios de los Estados con quienes Colombia ha suscrito un Acuerdo Comercial, el mismo trato que da a los bienes y servicios colombianos cuando un Acuerdo Comercial es aplicable a un Proceso de Contratación.

Adicionalmente, el Departamento debe dar a los servicios prestados por proponentes de la CAN el mismo trato que da a los servicios colombianos. La única excepción a los servicios de proponentes de la CAN es la señalada en el Capítulo III – Ámbito de Aplicación el cual refiere al servicio de transporte aéreo para el cual no hay trato nacional. Para efectos de claridad, los países miembros de la CAN – Comunidad Andina, son Colombia, Bolivia, Ecuador y Perú.

En lo concerniente al proceso el Departamento deberá dar a los servicios extranjeros ofrecidos por los Países cobijados por los Acuerdos Comerciales el mismo trato que se les da a los bienes y servicios nacionales, en lo relativo a la asignación del puntaje adicional de que trata la Ley 816 de 2003 y las preferencias en caso de empates de acuerdo con el Artículo 2.2.1.1.2.2.9 del Decreto 1082 de 2015, en caso de que estos apliquen con ocasión a la modalidad de selección que se escoja.

Trato nacional por reciprocidad:

- ***Argentina:*** *de la certificación emitida por el Ministerio de Relaciones Exteriores no se puede inferir con claridad su existe trato nacional por reciprocidad a los bienes y servicios en materia de compras estatales, por lo tanto, no se le concederá trato nacional por reciprocidad a los servicios ofrecidos por proponentes de dicho País*

- ***Australia:*** *el Ministerio de Relaciones Exteriores certifica que con Australia hay trato nacional en materia de compras públicas, en virtud del principio de reciprocidad.*

- ***Bolivia:*** *de la certificación emitida por el Ministerio de Relaciones Exteriores no se puede inferir con claridad su existe trato nacional por reciprocidad a los bienes y servicios en materia de compras estatales, por lo tanto, no se le concederá trato nacional por reciprocidad a los servicios ofrecidos por proponentes de dicho País.*

- ***Brasil:*** *el Ministerio de Relaciones Exteriores certifica que con Brasil no se reconoce trato nacional en materia de compras públicas, en virtud del principio de reciprocidad.*

- ***China:*** *de la certificación emitida por el Ministerio de Relaciones Exteriores no se puede inferir con claridad su existe trato nacional por reciprocidad a los bienes y servicios en materia de compras estatales, por lo tanto, no se le concederá trato nacional por reciprocidad a los servicios ofrecidos por proponentes de dicho País.*

- ***Corea:*** *de la certificación emitida por el Ministerio de Relaciones Exteriores no se puede inferir con claridad su existe trato nacional por reciprocidad a los bienes y servicios en materia de compras estatales, por lo tanto, no se le concederá trato nacional por reciprocidad a los servicios ofrecidos por proponentes de dicho País.*

- ***Costa Rica:*** *el Ministerio de Relaciones Exteriores certifica que con Costa Rica hay trato nacional en materia de compras públicas, en virtud del principio de reciprocidad.*

- ***Ecuador:*** *el Ministerio de Relaciones Exteriores certifica que con Ecuador no se reconoce trato nacional en materia de compras públicas, en virtud del principio de reciprocidad.*

- ***India:*** *de la certificación emitida por el Ministerio de Relaciones Exteriores no se puede inferir con claridad su existe trato nacional por reciprocidad a los bienes y servicios en materia de compras estatales, por lo tanto, no se le concederá trato nacional por reciprocidad a los servicios ofrecidos por proponentes de dicho País.*

- ***Israel:*** *a pesar de que el Ministerio no certifica el trato nacional con Israel en virtud del principio de reciprocidad, se infiere del contenido de la certificación de que en dicho País los bienes y servicios ofrecidos por Nacionales Colombianos, gozan de un tratamiento igualitario con respecto de los bienes y servicios ofrecidos por los proponentes locales, lo anterior en virtud del Convenio Comercial de Cooperación Económica vigente entre los gobiernos de Israel y Colombia suscrito el día 22 de septiembre de 1986, por lo tanto a los bienes y servicios en materia de compras públicas ofrecidos por los proponentes provenientes de dicho País recibirán el trato nacional en virtud del principio de reciprocidad.*

- ***Japón:*** *a pesar de que el Ministerio no certifica el trato nacional con Japón en virtud del principio de reciprocidad, se infiere del contenido de la certificación de que en dicho País los bienes y servicios ofrecidos por Nacionales Colombianos, gozan de un tratamiento igualitario con respecto de los bienes y servicios ofrecidos por los proponentes locales, por lo tanto a los bienes y servicios en materia de compras públicas ofrecidos por los proponentes provenientes de dicho País recibirán el trato nacional en virtud del principio de reciprocidad. GESTION CONTRACTUAL Código: A-GC-FR-010 Versión: 04 ESTUDIOS PREVIOS Fecha aprobación: 28/Ago/2017*

- ***Malasia:*** *de la certificación emitida por el Ministerio de Relaciones Exteriores no se puede inferir con*

claridad su existe trato nacional por reciprocidad a los bienes y servicios en materia de compras estatales, por lo tanto, no se le concederá trato nacional por reciprocidad a los servicios ofrecidos por proponentes de dicho País.

- ***Noruega:*** *el Ministerio de Relaciones Exteriores certifica que con Noruega hay trato nacional en materia de compras públicas, en virtud del principio de reciprocidad. Paraguay: a pesar de que el Ministerio no certifica el trato nacional con Paraguay en virtud del principio de reciprocidad, se infiere del contenido de la certificación de que en dicho País los bienes y servicios ofrecidos por Nacionales Colombianos, gozan de un tratamiento igualitario con respecto de los bienes y servicios ofrecidos por los proponentes locales por lo tanto a los bienes y servicios en materia de compras públicas ofrecidos por los proponentes provenientes de dicho País recibirán el trato nacional en virtud del principio de reciprocidad.*

- ***Turquía:*** *de la certificación emitida por el Ministerio de Relaciones Exteriores no se puede inferir con claridad su existe trato nacional por reciprocidad a los bienes y servicios en materia de compras estatales, por lo tanto, no se le concederá trato nacional por reciprocidad a los servicios ofrecidos por proponentes de dicho País.*

- ***Uruguay:*** *de la certificación emitida por el Ministerio de Relaciones Exteriores no se puede inferir con claridad su existe trato nacional por reciprocidad a los bienes y servicios en materia de compras estatales, por lo tanto, no se le concederá trato nacional por reciprocidad a los servicios ofrecidos por proponentes de dicho País.*

- ***Venezuela:*** *el Ministerio de Relaciones Exteriores certifica que con Venezuela no se reconoce trato nacional en materia de compras públicas, en virtud del principio de reciprocidad. En los casos en los cuales se ha reconocido el trato nacional en virtud del principio de reciprocidad, el Departamento dará a los bienes y servicios extranjeros el mismo trato que da a los bienes y servicios nacionales y en consecuencia otorgará el puntaje adicional de que trata la Ley 816 de 2003 y las preferencias en caso de empates de acuerdo con el Artículo 2.2.1.1.2.2.9 del Decreto 1082 de 2015. En caso de que aplique.*

- ***Plazos:*** *Los Acuerdos Comerciales establecen plazos mínimos para presentar las ofertas con el fin de dar tiempo suficiente a los proponentes para preparar sus ofertas. En el caso bajo estudio, el Acuerdo Comercial con Guatemala y El Salvador no contempla plazos mínimos, el Departamento otorgara los plazos prudentes que permitan a cualquier proponente nacional o extranjero preparar su oferta y presentarla con antelación a la fecha de cierre propuesta.*

17. SUPERVISIÓN O INTERVENTORÍA:

El seguimiento y control de la ejecución del contrato resultante de este proceso se realizará según lo estipulado en el Plan Anual de Supervisión e Interventoría, así:

La Supervisión y/o Interventoría será designada por la alcaldesa municipal de acuerdo con los lineamientos contenidos en el Plan Anual de Supervisión e Interventoría ya enunciado.

18. ANEXOS

- Certificado de Disponibilidad Presupuestal.
- Certificado BPN
- PAA
- Cotizaciones

El Peñol, julio 28 de 2025

YEISON SEBASTIAN GRISALES MONTOYA
Secretario de Obra Pública e Infraestructura

Funcionario / Contratista	Nombre / Cargo	Firma
Proyectado por	Estefanía Agudelo Atehortúa Auxiliar Administrativa – Contratista	Estefania Agudelo
Revisado por	Jonnathan Montes Ceballos Asesor Jurídico en Contratación	
Revisado por	Olga Lucia Gallo Cardona Secretaria de Hacienda	
Revisado por	Rosmira Murillo Henao Secretaria General y de Gobierno	
Aprobado por	Sandra Arelis Duque Velásquez Alcaldesa	
Declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales.		

El presente proceso fue revisado en comité de contratación según la siguiente acta:

Acta N° 44	Fecha: 05/08/2025

MUNICIPIO DE EL PEÑOL Departamento de Antioquia ALCALDÍA MUNICIPAL	**SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL**	Código: F-DF-001 Versión: 00 Fecha:02-01-2006 Página: 1 de 1

Fecha: El Peñol, 16 de julio de 2025

Señores: Técnico de presupuesto

Comedidamente le solicito el favor de expedir Certificado de Disponibilidad Presupuestal para la ejecución del programa que se detalla a continuación:

Descripción: "REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL PEÑOL Y VEHÍCULOS DE LA FUERZA PUBLICA"

BPIN: 2024055410019, Mantenimiento, mejoramiento y pavimentación de la vías urbanas y rurales del municipio de El Peñol.

2024055410011, Fortalecimiento de la seguridad y convivencia ciudadana del municipio de El Peñol

Artículo: 2.3.2.02.02.009.07.03 R.B Implementación de un plan integral de seguridad y convivencia ciudadana	**Valor:** $40.000.000
Artículo: 2.3.2.02.02.009.03.03 R.B Formulación y ejecución del programa de educación y seguridad vial	**Valor:** $20.000.000
Artículo: 2.1.2.02.01.003.03 Materiales y Suministros Para Mantenimiento de Vehículos	**Valor:** $30.000.000
Artículo:2.3.2.02.02.005.02.06 R.B Mejoramiento de infraestructura vial rural	**Valor:** $109.809.766
TOTAL	**Valor:** $199.809.766

Cordialmente.

YEISON SEBASTIAN GRISALES MONTOYA
Secretario de Obra Publica e Infraestructura

ROSMIRA MURILLO HENAO
Secretaria General y de Gobierno

MUNICIPIO DE EL PEÑOL

Estado
VIGENTE

Certificado de Disponibilidad Nro: 1207

Fecha de Impresión: 22-Jul-2025 SMONTES
Fecha de la Reserva: 16-Jul-2025 **Fecha de Vencimiento:** 31/12/2025

Los suscritos responsables del manejo presupuestal de MUNICIPIO DE EL PEÑOL, en cumplimiento de los Artículos 71 y 73 del Decreto 111 de 1996 y Artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Acuerdo 033 de 1999

CERTIFICA

Que en el presupuesto de Rentas y Gastos de la vigencia fiscal 2025 existe disponibilidad presupuestal según el siguiente detalle:

Código	Fondo	Nombre	Vlr Reservado
09.2.1.2.02.01.003.03	1.2.1.0.00	Materiales y Suministros Para Mantenimiento de Vehículos	$30,000,000 00
13-28.2.3.2.02.02.009.07.03	1.3.3.4.01	R.B Implementación de un plan integral de seguridad y convivencia ciudadana	$40,000,000.00
14.2.3.2.02.02.009.03.03	1.3 3.4.19.01	R.B Formulación y ejecución del programa de educación y seguridad vial	$20,000,000 00
15.2.3.2.02.02.005.02.06	1.3.3.4.02	R.B Mejoramiento de infraestructura vial rural	$109,809,766.00
		Total:	**$199,809,766.00**

Que se Reserva la suma de : Ciento Noventa y Nueve Millones Ochocientos Nueve Mil Setecientos Sesenta y Seis Pesos.. ($199,809,766.00)

Descripción:

REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL PEÑOL Y VEHÍCULOS DE LA FUERZA PUBLICA

Información Complementaria:

MGA - Productos
4501079- Servicio de dotacion para la movilidad operacional y el apoyo logistico4501079
2402006- Vía secundaria mejorada

BPIM
2024055410011- Fortalecimiento de la seguridad y convivencia ciudadana en el municipio de El Peñol.
2024055410019- Mantenimiento, mejoramiento y pavimentación de la vías urbanas y rurales del municipio de El Peñol
CPC - Bienes y servicios
53290- Otras obras de ingeniería civil
91119- Otros servicios de la administración pública n c.p.

SORANY MARIA MONTES ATEHORTUA
TECNICA ADMINISTRATIVA

NINGUNO *** ***

NINGUNO *** ***

NINGUNO *** ***

"ALCALDIA DE EL PEÑOL"

SANDRA ARELIS DUQUE VELASQUEZ

Dirección: CR 18 N 02 91 Teléfono: 851 58 55 Fax: 851 58 55 Nit: 890980917-1 Correo Electrónico: alcaldia@elpenol-antioquia.gov.co

Municipio de El Peñol

MUNICIPIO DE EL PEÑOL
Departamento de Antioquia
ALCALDIA MUNICIPAL

El Peñol, 28 de julio de 2025

EL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL MUNICIPIO DE EL PEÑOL, ANTIOQUIA

CERTIFICA

que el contrato con objeto "realizar mantenimiento preventivo y correctivo para los vehículos que conforman el parque automotor de la alcaldía municipal de El Peñol y vehículos de la fuerza pública" se articula de la siguiente manera con el plan de desarrollo municipal.

Dimensión	04; El Peñol avanza con seguridad y sana convivencia
Componente	0401: Seguridad
Programa	040102: Implementación de un plan integral de seguridad y convivencia
BPIN	2024055410011: Fortalecimiento de la seguridad y convivencia ciudadana en el municipio de El Peñol.

Dimensión	05: El Peñol avanza con desarrollo territorial sostenible
Componente	0502: Infraestructura
Programa	050202: Mejoramiento de infraestructura vial rural
BPIN	2024055410019: Mantenimiento, mejoramiento y pavimentación de la vías urbanas y rurales del municipio de El Peñol.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN
MUNICIPIO DE EL PEÑOL
ANTIOQUIA

MARIA ELIZABETH MONTES SALAZAR
Secretaria de Planeación
Municipio de El Peñol

☐	●	78181500 15121500 15121900 25172100 25171700 25171900 25172000	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS VEHÍCULOS QUE CONFORMAN EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL PEÑOL Y VEHÍCULOS DE LA FUERZA PÚBLICA	Agosto	Agosto	5 Mes (s)	Selección abreviada subasta inversa	Recursos propios	199.809.766 COP

SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE AUTOMOTRIZ S.A.S

NIT 811045604-4
Autopista Medellín - Bogotá. KM 43 (Marinilla)
Teléfono 5690755 - 5484953

PLAN MANTENIMIENTO VOLQUETA PLACA: ODT 920

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	VEHICULO VOLQUETA HINO	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	24.804.202	4.712.798	29.517.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	6.226.891	1.183.109	7.410.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	12.452.941	2.366.059	14.819.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	2.670.588	507.412	3.178.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	2.594.958	493.042	3.088.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	1.556.303	295.697	1.852.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	2.698.319	512.681	3.211.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	8.257.983	1.569.017	9.827.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	6.101.681	1.159.319	7.261.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	259.664	49.336	309.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	726.891	138.109	865.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	3.968.908	754.092	4.723.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	519.328	98.672	618.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	1.348.739	256.261	1.605.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	352.941	67.059	420.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	1.141.176	216.824	1.358.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	101.681	19.319	121.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	2.178.992	414.008	2.593.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	567.227	107.773	675.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	2.594.958	493.042	3.088.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	1.348.739	256.261	1.605.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	1.245.378	236.622	1.482.000
24	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	524.370	99.630	624.000
25	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	830.252	157.748	988.000

26	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
27	SIPS FRENO DE AHOGO	1	UND	2.075.630	394.370	2.470.000
28	SIPS VALVULA FRENO DE AHOGO	1	UND	1.348.739	256.261	1.605.000
29	SERVIICO REPARACION DE PASADOR DE FRENO DE AHOGO	1	SERV	63.025	11.975	75.000
30	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	726.891	138.109	865.000
31	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000
32	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	12.452.941	2.366.059	14.819.000
33	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	83.193	15.807	99.000
34	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	487.395	92.605	580.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
35	SIPS FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	UND	134.454	25.546	160.000
36	SIPS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	UND	79.832	15.168	95.000
37	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	42.017	7.983	50.000
38	SIPS FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1	UND	231.092	43.908	275.000
39	SIPS DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	14.528.571	2.760.429	17.289.000
40	SIPS KIT REPARACION DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	7.264.706	1.380.294	8.645.000
41	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	6.019.328	1.143.672	7.163.000
42	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	2.491.597	473.403	2.965.000
43	SIPS JUEGO DE TOBERAS INYECTOR	1	UND	6.226.891	1.183.109	7.410.000
44	SIPS DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	8.302.521	1.577.479	9.880.000
45	SIPS DE KIT DE REPARACION DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	4.151.261	788.739	4.940.000
46	SIPS EMPAQUATADURA DEL TURBO	1	UND	726.891	138.109	865.000
47	SIPS TORNILLO DEL TURBO	1	UND	52.941	10.059	63.000
48	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	3.943.697	749.303	4.693.000
49	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	1.058.824	201.176	1.260.000
50	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	4.151.261	788.739	4.940.000
51	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	415.966	79.034	495.000
52	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	665.546	126.454	792.000
53	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	778.992	148.008	927.000
54	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	3.113.445	591.555	3.705.000
55	SIPS GARRAFA CATALIZADOR REDUCTOR DE OXIDO DE NITROGENO	1	UND	307.563	58.437	366.000
56	SIPS MANGUERA SISTEMA AIRE DE COMPRESOR	1	UND	310.924	59.076	370.000
57	SIPS MANGUERA DEL COMPRESOR	1	UND	352.941	67.059	420.000
58	SIPS MANGUERA DE AIRE	1	UND	290.756	55.244	346.000
59	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	49.580	9.420	59.000
60	SIPS RACORRERIA DE AIRE	1	UND	103.361	19.639	123.000
61	SIPS KIT EMPAQUETADURA Y SELLOS COMPRESOR	1	UND	986.555	187.445	1.174.000
62	SIPS DE COMPRESOR DE AIRE	1	UND	6.226.891	1.183.109	7.410.000
63	SIPS CULATA DE COMPRESOR	1	UND	2.905.882	552.118	3.458.000
64	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	321.008	60.992	382.000
65	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	622.689	118.311	741.000
66	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	331.933	63.067	395.000
67	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	436.134	82.866	519.000

68	SIPS EMPAQUETADURA DE TAPA DEL DESFOGUE	1	UND	415.966	79.034	495.000
69	SIPS GOBERNADOR DE AIRE	1	UND	622.689	118.311	741.000
70	SIPS VALVULA RELAY	1	UND	580.672	110.328	691.000
71	SIPS VALVULA SECADOR DE AIRE	1	UND	1.556.303	295.697	1.852.000
72	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND	1.245.378	236.622	1.482.000
73	SERVICIO EMPACADA DE VALVULA POR FUGA DE AIRE	1	SERV	147.059	27.941	175.000
74	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	138.655	26.345	165.000
75	SERVCIO CORRECCION DE FUGAS DE AIRE CON CAMBIO DE MANGUERAS Y EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	136.975	26.025	163.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
76	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	6.444.538	1.224.462	7.669.000
77	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	56.303	10.697	67.000
78	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	4.204.202	798.798	5.003.000
79	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	2.988.235	567.765	3.556.000
80	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
81	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	654.622	124.378	779.000
82	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	457.983	87.017	545.000
83	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	654.622	124.378	779.000
84	SIPS PARRILLA DE SILENCIADOR DE ESCAPE	1	UND	747.899	142.101	890.000
85	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	373.109	70.891	444.000
86	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	42.017	7.983	50.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
87	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	92.437	17.563	110.000
88	SIPS GALON ACEITE TRASMISIÓN	1	UND	190.000	0	190.000
89	SIPS GALON ACEITE CAJA 80W90	1	UND	190.000	0	190.000
90	SIPS GALON ACEITE MOTOR	1	UND	256.000	0	256.000
91	SIPS GALON ACEITE MOTOR A GRANEL	1	UND	190.000	0	190.000
92	SIPS GALON ACEITE HIDRAULICO	1	UND	173.000	0	173.000
93	SIPS GARRAFA ACEITE HIDRAULICO	1	UND	691.000	0	691.000
94	SERVICIO ENGRASE GENERAL	1	SERV	49.580	9.420	59.000
95	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	3.113.445	591.555	3.705.000
96	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	2.386.555	453.445	2.840.000
97	SIPS TAPA GRASERA	1	UND	310.924	59.076	370.000
98	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	1.245.378	236.622	1.482.000
99	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	2.075.630	394.370	2.470.000
100	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	622.689	118.311	741.000
101	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	373.109	70.891	444.000
102	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	726.891	138.109	865.000
103	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	415.966	79.034	495.000
104	DESENGRSANTE X GL	1	UND	15.126	2.874	18.000
105	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	139.496	26.504	166.000
106	ADITIVO LUBRICACION	1	UND	81.513	15.487	97.000
107	ADITIVO CAJA Y TRANSMISION	1	UND	24.370	4.630	29.000
108	ADITIVO RODILLERIA	1	UND	24.370	4.630	29.000
109	SERVICIO CORRECCION DE FUGA DE ACEITE POR TROMPO DE LUBRICASION	1	SERV	126.050	23.950	150.000

	SISTEMA REFRIGERACION			-	-	-
110	SIPS GALON DE REFRIGERANTE	1	UND	117.647	22.353	140.000
111	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	2.491.597	473.403	2.965.000
112	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	7.804.202	1.482.798	9.287.000
113	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	1.556.303	295.697	1.852.000
114	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	734.454	139.546	874.000
115	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	259.664	49.336	309.000
116	SIPS INTERCOOLER	1	UND	6.725.210	1.277.790	8.003.000
117	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	4.565.546	867.454	5.433.000
118	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	2.283.193	433.807	2.717.000
119	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	405.042	76.958	482.000
120	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	394.958	75.042	470.000
121	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	498.319	94.681	593.000
122	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	819.328	155.672	975.000
123	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	207.563	39.437	247.000
124	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	715.966	136.034	852.000
125	SIPS BOQUILLA DE INTERCULLER	1	UND	519.328	98.672	618.000
126	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	1.659.664	315.336	1.975.000
127	SIPS VISOR DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	622.689	118.311	741.000
128	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	207.563	39.437	247.000
129	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	217.647	41.353	259.000
130	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	840.336	159.664	1.000.000
131	SIPS KIT MAYOR FAN CLUTCH	1	UND	4.584.034	870.966	5.455.000
132	SIPS KIT DE REPARACION FAN CLUTCH	1	UND	2.491.597	473.403	2.965.000
133	SIPS ELECTROVALVULA FAN CLUTCH	1	UND	103.361	19.639	123.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
134	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	109.244	20.756	130.000
135	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	622.689	118.311	741.000
136	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	1.556.303	295.697	1.852.000
137	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	2.075.630	394.370	2.470.000
138	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	1.659.664	315.336	1.975.000
139	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	1.452.941	276.059	1.729.000
140	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	2.491.597	473.403	2.965.000
141	SIPS JUEGO BUJES Y PASADORES SPLINDERES	1	UND	3.735.294	709.706	4.445.000
142	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	2.491.597	473.403	2.965.000
143	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	4.773.950	907.050	5.681.000
144	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	1.659.664	315.336	1.975.000
145	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	2.491.597	473.403	2.965.000
146	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	4.565.546	867.454	5.433.000
147	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	1.556.303	295.697	1.852.000
148	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	519.328	98.672	618.000
149	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	415.966	79.034	495.000
150	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	498.319	94.681	593.000
151	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	1.245.378	236.622	1.482.000

152	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	156.303	29.697	186.000
153	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	156.303	29.697	186.000
154	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	1.868.067	354.933	2.223.000
155	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	415.966	79.034	495.000
156	SERVICIO DESMONTADA Y MONTAJE DE CAJA DE DIRECCION PARA AJUSTE DE TERMINALES	1	SERV	147.059	27.941	175.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
157	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	207.563	39.437	247.000
158	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	622.689	118.311	741.000
159	SIPS JUEGO DE BANDAS FRENOS DELANTEROS	1	UND	601.681	114.319	716.000
160	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000
161	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	310.924	59.076	370.000
162	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	4.670.588	887.412	5.558.000
163	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	2.491.597	473.403	2.965.000
164	SIPS MANGUERA DE FRENO DE AIRE	1	UND	203.361	38.639	242.000
165	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	269.748	51.252	321.000
166	SIPS MANGUERA DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	103.361	19.639	123.000
167	SIPS DIAFRAGMA CAMARA DE FRENO	1	UND	103.361	19.639	123.000
168	SIPS RATCHE DE FRENO	1	UND	477.311	90.689	568.000
169	SIPS LEVA DE FRENO	1	UND	415.966	79.034	495.000
170	SIPS RODAJAS DE FRENO DE UNA RUEDA	1	UND	146.218	27.782	174.000
171	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	394.958	75.042	470.000
172	SIPS DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	415.966	79.034	495.000
173	SIPS CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD DELANTERO	1	UND	373.109	70.891	444.000
174	SIPS DE REGULADOR DE AIRE	1	UND	300.000	57.000	357.000
175	SIPS TANQUE DE AIRE	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000
176	SIPS VALVULA DE FRENO DE SEGURIDA	1	UND	622.689	118.311	741.000
177	SIPS VALVULA DE DESCARGUE DE AIRE	1	UND	644.538	122.462	767.000
178	SIPS PERA PRESION DE AIRE	1	UND	665.546	126.454	792.000
179	SERVICIO TENSIONADA Y/O DESTENSIONADA DE FRENOS	1	SERV	38.655	7.345	46.000
180	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	47.899	9.101	57.000
181	SERVICIO CAMBIO DIAFRAGMA RECAMARA DE FRENO	1	SERV	42.017	7.983	50.000
182	SIPS ABRAZADAERA CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	47.059	8.941	56.000
183	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	272.269	51.731	324.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
184	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
185	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	996.639	189.361	1.186.000
186	SIPS BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UND	1.972.269	374.731	2.347.000
187	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	705.882	134.118	840.000
188	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	726.891	138.109	865.000
189	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	1	UND	2.196.639	417.361	2.614.000
190	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	1	UND	2.152.941	409.059	2.562.000
191	SIPS HOJA DE RESORTE TERSERA DELANTERA	1	UND	1.847.059	350.941	2.198.000
192	SIPS BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	726.891	138.109	865.000

193	SIPS BUJE DE BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	622.689	118.311	741.000
194	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	622.689	118.311	741.000
195	SIPS BRAZO DE BARRA TENSORA DE MUELLE	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000
196	SIPS SOPORTE CONTRARRESORTE	1	UND	519.328	98.672	618.000
197	SIPS SOPORTE DE MUELLE TRASERO	1	UND	726.891	138.109	865.000
198	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE TRASERO	1	UND	1.207.563	229.437	1.437.000
199	SIPS HOJA DE RESORTE SECUNDARIA MUELLE TRASERO	1	UND	1.142.017	216.983	1.359.000
200	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE TRASERO	1	UND	1.076.471	204.529	1.281.000
201	SIPS HOJA DE RESORTE CUARTA MUELLE TRASERO	1	UND	1.054.622	200.378	1.255.000
202	SIPS HOJA DE RESORTE QUINTA MUELLE TRASERO	1	UND	1.010.084	191.916	1.202.000
203	SIPS HOJA DE RESORTE SEXTA MUELLE TRASERO	1	UND	988.235	187.765	1.176.000
204	SIPS HOJA DE RESORTE SEPTIMA MUELLE TRASERO	1	UND	878.151	166.849	1.045.000
205	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE TRASERO	1	UND	20.168	3.832	24.000
206	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE DELANTERO	1	UND	20.168	3.832	24.000
207	SIPS TOPE DE MUELLE	1	UND	622.689	118.311	741.000
208	SIPS GRAPA DE MUELLE TRASERO	1	UND	196.639	37.361	234.000
209	SIPS GAPA DE MUELLE DELANTERO	1	UND	186.555	35.445	222.000
210	SIPS CHAPETA GRAPA	1	UND	61.345	11.655	73.000
211	SIPS TUERCA GRAPA	1	UND	52.941	10.059	63.000
212	SIPS BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	249.580	47.420	297.000
213	SIPS PASADOR DE BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	300.000	57.000	357.000
214	SIPS BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	249.580	47.420	297.000
215	SIPS PASADOR DE BRAZO TENSORA	1	UND	290.756	55.244	346.000
216	SIPS HOJA PRIMERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	988.235	187.765	1.176.000
217	SIPS HOJA SEGUNDA DE CONTRARRESORTE	1	UND	921.849	175.151	1.097.000
218	SIPS HOJA TERSERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	584.874	111.126	696.000
219	SIPS PASADOR CENTRAL DE CONTARRESORTE	1	UND	20.168	3.832	24.000
220	SIPS GRAPA CONTRARRESORTE	1	UND	186.555	35.445	222.000
221	SIPS SOPORTE ZAPA DELANTERA	1	UND	622.689	118.311	741.000
222	SIPS SOPORTE ZAPA TARSERA	1	UND	570.588	108.412	679.000
223	SIPS BUJES DE ZAPA	1	UND	415.966	79.034	495.000
224	SIPS PASADOR DE ZAPA	1	UND	519.328	98.672	618.000
225	SIPS TORNILLO ZAPA	1	UND	31.933	6.067	38.000
226	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE TRASERO	1	SERV	45.378	8.622	54.000
227	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE DELANTERO	1	SERV	45.378	8.622	54.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
228	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	8.477.311	1.610.689	10.088.000
229	SIPS KIT DE REPARCION DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	4.942.017	938.983	5.881.000
230	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	917.647	174.353	1.092.000
231	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	310.924	59.076	370.000
232	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	103.361	19.639	123.000
233	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	726.891	138.109	865.000
234	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	415.966	79.034	495.000
235	SERVICIO TENSIONADA DE CLUTCH	1	SERV	58.824	11.176	70.000
236	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	47.899	9.101	57.000

	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			-	-	-
237	SIPS CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND	20.510.924	3.897.076	24.408.000
238	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	6.226.891	1.183.109	7.410.000
239	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	2.815.966	535.034	3.351.000
240	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	2.642.857	502.143	3.145.000
241	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	1.634.454	310.546	1.945.000
242	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	1.452.941	276.059	1.729.000
243	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.556.303	295.697	1.852.000
244	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.659.664	315.336	1.975.000
245	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	1.618.487	307.513	1.926.000
246	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	1.868.067	354.933	2.223.000
247	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	789.076	149.924	939.000
248	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	622.689	118.311	741.000
249	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	3.031.092	575.908	3.607.000
250	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	2.435.294	462.706	2.898.000
251	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	830.252	157.748	988.000
252	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	830.252	157.748	988.000
253	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.639.496	501.504	3.141.000
254	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	830.252	157.748	988.000
255	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	31.933	6.067	38.000
256	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	61.345	11.655	73.000
257	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	830.252	157.748	988.000
258	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	3.278.151	622.849	3.901.000
259	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	622.689	118.311	741.000
260	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	1.556.303	295.697	1.852.000
261	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	519.328	98.672	618.000
262	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	3.834.454	728.546	4.563.000
263	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	1.635.294	310.706	1.946.000
264	SIPS DE TOMAFUERZA DE CAJA	1	UND	5.952.101	1.130.899	7.083.000
265	SIPS DE ELECTROVALVULA TOMAFUERZA	1	UND	622.689	118.311	741.000
266	SIPS PIÑON DE TOMA FUERZA	1	UND	1.225.210	232.790	1.458.000
267	SIPS RETEN TOMA FUERZA	1	UND	226.891	43.109	270.000
268	SIPS MANGUERA TOMA FUERZA	1	UND	642.017	121.983	764.000
269	SIPS TRANSMISION COMPLETA SPICER COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	18.679.832	3.549.168	22.229.000
270	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	830.252	157.748	988.000
271	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	519.328	98.672	618.000
272	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	622.689	118.311	741.000
273	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000

274	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	519.328	98.672	618.000
275	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	622.689	118.311	741.000
276	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.659.664	315.336	1.975.000
277	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	2.283.193	433.807	2.717.000
278	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	622.689	118.311	741.000
279	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	580.672	110.328	691.000
280	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	415.966	79.034	495.000
281	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	457.143	86.857	544.000
282	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	61.345	11.655	73.000
283	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
284	SIPS TAPA GRASERA CARDAN	1	UND	310.924	59.076	370.000
285	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	622.689	118.311	741.000
286	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	580.672	110.328	691.000
287	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
288	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	415.966	79.034	495.000
289	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	146.218	27.782	174.000
290	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	42.017	7.983	50.000
291	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	3.367.227	639.773	4.007.000
292	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	3.490.756	663.244	4.154.000
293	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	3.185.714	605.286	3.791.000
294	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	3.309.244	628.756	3.938.000
295	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	35.294	6.706	42.000
296	SERVICIO MANTENIMIENTO DESPINCHADA DE LLANTA INCLUYENDO PARCHE TIPO SOMBRILLA	1	SERV	49.580	9.420	59.000
297	SIPS RIN DISCO 10 HUECOS VENTILACION	1	UND	1.532.773	291.227	1.824.000
298	TAPA TUERCA RIN	1	UND	100.840	19.160	120.000
299	TAPA EJE RUEDA	1	UND	133.613	25.387	159.000
300	TAPA CAPUCHON	1	UND	49.580	9.420	59.000
301	TAPA PERNO	1	UND	12.605	2.395	15.000
302	SERVICIO EMPACADA DE TAPA RUEDA DELANTERA	1	SERV	21.008	3.992	25.000
303	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	60.504	11.496	72.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
304	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	6.918.487	1.314.513	8.233.000
305	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	921.849	175.151	1.097.000
306	SERVICIO REPARACON ELECTRICA SISTEMA DE LUCES	1	SERV	461.345	87.655	549.000
307	SERVICIO REPARACION LUCES DELANTERAS	1	SERV	230.252	43.748	274.000
308	SERVICIO REPARACION LUCES TRASERAS	1	SERV	230.252	43.748	274.000
309	SERVICIO REPARACION LUCES LATERAS	1	SERV	230.252	43.748	274.000
310	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
311	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	830.252	157.748	988.000
312	SIPS BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	1	UND	125.210	23.790	149.000
313	SIPS SENSOR MAP	1	UND	1.245.378	236.622	1.482.000

314	SIPS SENSOR MAF	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
315	SIPS SENSOR CTS	1	UND	467.227	88.773	556.000
316	SIPS SENSOR CKP	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
317	SIPS SENSOR CMP	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
318	SIPS SENSOR IAT	1	UND	467.227	88.773	556.000
319	SIPS SENSOR APP	1	UND	4.151.261	788.739	4.940.000
320	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	560.504	106.496	667.000
321	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	47.899	9.101	57.000
322	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	19.328	3.672	23.000
323	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	19.328	3.672	23.000
324	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	19.328	3.672	23.000
325	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	9.244	1.756	11.000
326	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	61.345	11.655	73.000
327	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	186.555	35.445	222.000
328	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	196.639	37.361	234.000
329	SIPS MICROSUICHE FRENO DE AHOGO	1	UND	415.966	79.034	495.000
330	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	310.924	59.076	370.000
331	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	310.924	59.076	370.000
332	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	103.361	19.639	123.000
333	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	156.303	29.697	186.000
334	SIPS FUSIBLERA	1	UND	1.556.303	295.697	1.852.000
335	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000
336	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	726.891	138.109	865.000
337	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	955.462	181.538	1.137.000
338	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	726.891	138.109	865.000
339	SIPS DE CUCHILLA ELECTRICA O MASTER	1	UND	310.924	59.076	370.000
340	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000
341	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	726.891	138.109	865.000
342	SIPS MICROSWICHE, AISLADOR CLUTCH	1	UND	540.336	102.664	643.000
343	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	622.689	118.311	741.000
344	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	498.319	94.681	593.000
345	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	259.664	49.336	309.000
346	SIPS LUCES LEED LATERALES	1	UND	207.563	39.437	247.000
347	SIPS DE LICUADORA	1	UND	519.328	98.672	618.000
348	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	310.924	59.076	370.000
349	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	310.924	59.076	370.000
350	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	207.563	39.437	247.000
351	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	207.563	39.437	247.000
352	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	207.563	39.437	247.000
353	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	519.328	98.672	618.000
354	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	570.588	108.412	679.000
355	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	519.328	98.672	618.000
356	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	622.689	118.311	741.000
357	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	519.328	98.672	618.000
358	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	519.328	98.672	618.000

359	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	622.689	118.311	741.000
360	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE TOMA FUERZA	1	UND	519.328	98.672	618.000
361	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	622.689	118.311	741.000
362	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	519.328	98.672	618.000
363	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	622.689	118.311	741.000
364	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	6.226.891	1.183.109	7.410.000
365	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	259.664	49.336	309.000
366	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	259.664	49.336	309.000
367	SERVICIO REPARACION DE AISLAMIENTO DE SWICHE PIVOTE DE DIRECCIONALES ESTACIONARIAS	1	SERV	147.059	27.941	175.000
368	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	163.025	30.975	194.000
369	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	169.748	32.252	202.000
370	SERVICIO REPARCION DE CORTO ELECTRICO EN SOLENOIDE DE TOMA DE FUERZA	1	SERV	115.966	22.034	138.000
371	SERVICIO REPARACION DE CORTO ELECTRICO POR RECALENTAMIENTO DE CORRIENTE PRINCIPAL DE EXPLORADORA DELANTERA	1	SERV	126.050	23.950	150.000
372	SIPS SWICHE DE UN GOLPE	1	UND	100.840	19.160	120.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
373	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	4.421.008	839.992	5.261.000
374	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	427.731	81.269	509.000
375	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	415.966	79.034	495.000
376	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	405.042	76.958	482.000
377	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	373.109	70.891	444.000
378	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000
379	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	467.227	88.773	556.000
380	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000
381	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	519.328	98.672	618.000
382	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	1.405.882	267.118	1.673.000
383	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	59.664	11.336	71.000
384	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	42.017	7.983	50.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	0
385	SIPS ALTERNADOR	1	UND	4.347.899	826.101	5.174.000
386	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	519.328	98.672	618.000
387	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	498.319	94.681	593.000
388	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	436.134	82.866	519.000
389	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000
390	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
391	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	519.328	98.672	618.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			-	-	-
392	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	415.966	79.034	495.000
393	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	4.151.261	788.739	4.940.000
394	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	3.113.445	591.555	3.705.000
395	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	2.075.630	394.370	2.470.000
396	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
397	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000

398	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	2.075.630	394.370	2.470.000
399	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000
400	SIP MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	477.311	90.689	568.000
401	SERVICIO RECARGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	SERV	315.126	59.874	375.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			-	-	-
402	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	622.689	118.311	741.000
403	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000
404	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	560.504	106.496	667.000
405	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	540.336	102.664	643.000
406	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	300.000	57.000	357.000
407	SIPS CORNETAS	1	UND	622.689	118.311	741.000
408	SIPS GANCHO CAPO	1	UND	310.924	59.076	370.000
409	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	415.966	79.034	495.000
410	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	467.227	88.773	556.000
411	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	467.227	88.773	556.000
412	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	186.555	35.445	222.000
[illegible]	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	726.891	138.109	865.000
414	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	519.328	98.672	618.000
415	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	2.594.958	493.042	3.088.000
416	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	519.328	98.672	618.000
417	SIPS DE BOMPER	1	UND	2.075.630	394.370	2.470.000
418	SIPS PUNTA DE BOMPER	1	UND	726.891	138.109	865.000
419	SIPS DE PARRILLA TRASERA	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
420	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	215.966	41.034	257.000
421	SIPS CREMALLERA ELEVAVIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	242.857	46.143	289.000
422	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	851.261	161.739	1.013.000
423	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	519.328	98.672	618.000
424	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	12.452.941	2.366.059	14.819.000
425	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	622.689	118.311	741.000
426	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	726.891	138.109	865.000
427	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	2.075.630	394.370	2.470.000
[illegible]	SIPS PINTURA COSTADOS LATERALES	1	UND	2.594.958	493.042	3.088.000
429	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000
430	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	310.924	59.076	370.000
431	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	778.992	148.008	927.000
432	SIPS PINTURA CAJA COMPACTADORA	1	UND	7.264.706	1.380.294	8.645.000
433	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	622.689	118.311	741.000
434	SIPS RETROVISOR	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
435	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	622.689	118.311	741.000
436	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	1.141.176	216.824	1.358.000
437	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	71.429	13.571	85.000
438	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	2.075.630	394.370	2.470.000
439	SIPS ESTRIVO	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000
440	SIPS FILTRO AIREADOR	1	UND	170.588	32.412	203.000
441	SIPS FILTRO SECADOR DE AIRE	1	UND	536.975	102.025	639.000
442	SIPS FILTRO HIDRAULICO	1	UND	128.571	24.429	153.000

443	SERVICIO MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA COMPACTADORA Y CALIBRACION DE BOMBA	1	SERV	691.597	131.403	823.000
444	SIPS EMPAQUETADURA Y SELLOS DE GATO HIDRAULICO TELECOPIO	1	UND	9.878.992	1.877.008	11.756.000
445	SIPS DE MANGUERA HIDRAULICA	1	UND	665.546	126.454	792.000
446	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA LATERAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.162.185	220.815	1.383.000
447	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA FRONTAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.032.773	196.227	1.229.000
448	CAMBIO A TODO COSTO DE BASE GIRATORIA SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.032.773	196.227	1.229.000
449	CAMBIO A TODO COSTO DE PASADOR DE COMPUERTA	1	SERV	895.798	170.202	1.066.000
450	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJE DE COMPUERTA	1	SERV	353.782	67.218	421.000
451	REPARACION MECANISMOS DEL VOLCO	1	SERV	5.628.571	1.069.429	6.698.000
452	SIPS PISO VOLCO	1	UND	1.089.076	206.924	11.096.000
453	SIPS LAMINA REFUERZO DE VOLCO	1	UND	1.089.076	206.924	1.296.000
454	SIPS VIGA DE VOLCO	1	UND	2.268.908	431.092	2.700.000
455	SIPS DE PASADOR DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	705.882	134.118	840.000
456	SIPS DE BUJES DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	498.319	94.681	593.000
457	SIPS TOBERA SISTEMA HIDRAULICO	1	UND	830.252	157.748	988.000
458	SIPS BOMBA HIDRAULICA	1	UND	7.264.706	1.380.294	8.645.000
459	SIPS KIT DE REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	UND	3.113.445	591.555	3.705.000
460	SIPS BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	8.302.521	1.577.479	9.880.000
461	SIPS KIT DE REPARACION DE BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	4.670.588	887.412	5.558.000
462	SIPS RACORRERIA HIDRAULICA	1	UND	166.387	31.613	198.000
463	SIPS ORIN HIDRAULICO	1	UND	31.933	6.067	38.000
464	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	52.941	10.059	63.000
465	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	52.941	10.059	63.000
466	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	125.210	23.790	149.000
467	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	103.361	19.639	123.000
468	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	82.353	15.647	98.000
469	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	82.353	15.647	98.000
470	SERVICIO DE GRUA	1	SERV	172.269	32.731	205.000
471	SERVICIO RECARGA DE EXTINTOR	1	SERV	63.866	12.134	76.000
472	SERVICIO REPARACION CON SOLDADURA DE AVERIAS EN ESTRUCTURA	1	SERV	458.824	87.176	546.000
473	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
474	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	45.378	8.622	54.000
475	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	75.630	14.370	90.000
476	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	59.664	11.336	71.000
477	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	59.664	11.336	71.000
478	SOLDADURAS CHASIS	1	SERV	219.328	41.672	261.000
479	SIPS TRAMO DE VIGA CHASIS	1	UND	3.176.471	603.529	3.780.000
						807.996.000

SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE AUTOMOTRIZ S.A.S

NIT 811045604-4
Autopista Medellín - Bogotá. KM 43 (Marinilla)
Teléfono 5690755 - 5484953

PLAN MANTENIMIENTO VOLQUETAS PLACAS: OZM 095; OML 176

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	VEHICULO VOLQUETA INTERNACIONAL	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	24.308.403	4.618.597	28.927.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	6.102.521	1.159.479	7.262.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	12.204.202	2.318.798	14.523.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	2.616.807	497.193	3.114.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	2.542.857	483.143	3.026.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	1.525.210	289.790	1.815.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	2.644.538	502.462	3.147.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	8.092.437	1.537.563	9.630.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	5.979.832	1.136.168	7.116.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	254.622	48.378	303.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	712.605	135.395	848.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	3.889.916	739.084	4.629.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	509.244	96.756	606.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	1.321.849	251.151	1.573.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	346.218	65.782	412.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	1.118.487	212.513	1.331.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	100.000	19.000	119.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	2.135.294	405.706	2.541.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	556.303	105.697	662.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	2.542.857	483.143	3.026.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	1.321.849	251.151	1.573.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	1.220.168	231.832	1.452.000
24	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	514.286	97.714	612.000
25	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	813.445	154.555	968.000

26	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
27	SIPS FRENO DE AHOGO	1	UND	2.034.454	386.546	2.421.000
28	SIPS VALVULA FRENO DE AHOGO	1	UND	1.321.849	251.151	1.573.000
29	SERVIICO REPARACION DE PASADOR DE FRENO DE AHOGO	1	SERV	62.185	11.815	74.000
30	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	712.605	135.395	848.000
31	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000
32	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	12.204.202	2.318.798	14.523.000
33	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	81.513	15.487	97.000
34	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	487.395	92.605	580.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
35	SIPS FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	UND	243.697	46.303	290.000
36	SIPS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	UND	142.857	27.143	170.000
37	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	168.067	31.933	200.000
38	SIPS FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1	UND	218.487	41.513	260.000
39	SIPS DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	14.237.815	2.705.185	16.943.000
40	SIPS KIT REPARACION DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	7.119.328	1.352.672	8.472.000
41	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	5.899.160	1.120.840	7.020.000
42	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	2.442.017	463.983	2.906.000
43	SIPS JUEGO DE TOBERAS INYECTOR	1	UND	6.102.521	1.159.479	7.262.000
44	SIPS DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	8.136.134	1.545.866	9.682.000
45	SIPS DE KIT DE REPARACION DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	4.068.067	772.933	4.841.000
46	SIPS EMPAQUATADURA DEL TURBO	1	UND	712.605	135.395	848.000
47	SIPS TORNILLO DEL TURBO	1	UND	52.101	9.899	62.000
48	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	3.864.706	734.294	4.599.000
49	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	1.037.815	197.185	1.235.000
50	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	4.068.067	772.933	4.841.000
51	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	407.563	77.437	485.000
52	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	652.101	123.899	776.000
53	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	763.025	144.975	908.000
54	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	3.051.261	579.739	3.631.000
55	SIPS GARRAFA CATALIZADOR REDUCTOR DE OXIDO DE NITROGENO	1	UND	301.681	57.319	359.000
56	SIPS MANGUERA SISTEMA AIRE DE COMPRESOR	1	UND	305.042	57.958	363.000
57	SIPS MANGUERA DEL COMPRESOR	1	UND	346.218	65.782	412.000
58	SIPS MANGUERA DE AIRE	1	UND	284.874	54.126	339.000
59	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	48.739	9.261	58.000
60	SIPS RACORRERIA DE AIRE	1	UND	101.681	19.319	121.000
61	SIPS KIT EMPAQUETADURA Y SELLOS COMPRESOR	1	UND	967.227	183.773	1.151.000
62	SIPS DE COMPRESOR DE AIRE	1	UND	6.102.521	1.159.479	7.262.000
63	SIPS CULATA DE COMPRESOR	1	UND	2.847.899	541.101	3.389.000
64	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	314.286	59.714	374.000
65	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	610.084	115.916	726.000
66	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	325.210	61.790	387.000
67	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	427.731	81.269	509.000

68	SIPS EMPAQUETADURA DE TAPA DEL DESFOGUE	1	UND	407.563	77.437	485.000
69	SIPS GOBERNADOR DE AIRE	1	UND	610.084	115.916	726.000
70	SIPS VALVULA RELAY	1	UND	568.908	108.092	677.000
71	SIPS VALVULA SECADOR DE AIRE	1	UND	1.525.210	289.790	1.815.000
72	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND	1.220.168	231.832	1.452.000
73	SERVICIO EMPACADA DE VALVULA POR FUGA DE AIRE	1	SERV	144.538	27.462	172.000
74	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	136.134	25.866	162.000
75	SERVCIO CORRECCION DE FUGAS DE AIRE CON CAMBIO DE MANGUERAS Y EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	134.454	25.546	160.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
76	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	6.315.966	1.200.034	7.516.000
77	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	55.462	10.538	66.000
78	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	4.120.168	782.832	4.903.000
79	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	2.928.571	556.429	3.485.000
80	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
81	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	641.176	121.824	763.000
82	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	448.739	85.261	534.000
83	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	641.176	121.824	763.000
84	SIPS PARRILLA DE SILENCIADOR DE ESCAPE	1	UND	732.773	139.227	872.000
85	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	365.546	69.454	435.000
86	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	41.176	7.824	49.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
87	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	176.471	33.529	210.000
88	SIPS GALON ACEITE TRASMISIÓN	1	UND	190.000	0	190.000
89	SIPS GALON ACEITE CAJA 80W90	1	UND	190.000	0	190.000
90	SIPS GALON ACEITE MOTOR	1	UND	256.000	0	256.000
91	SIPS GALON ACEITE MOTOR A GRANEL	1	UND	190.000	0	190.000
92	SIPS GALON ACEITE HIDRAULICO	1	UND	173.000	0	173.000
93	SIPS GARRAFA ACEITE HIDRAULICO	1	UND	691.000	0	691.000
94	SERVICIO ENGRASE GENERAL	1	SERV	49.580	9.420	59.000
95	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	3.051.261	579.739	3.631.000
96	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	2.338.655	444.345	2.783.000
97	SIPS TAPA GRASERA	1	UND	305.042	57.958	363.000
98	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	1.220.168	231.832	1.452.000
99	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	2.034.454	386.546	2.421.000
100	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	610.084	115.916	726.000
101	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	365.546	69.454	435.000
102	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	712.605	135.395	848.000
103	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	407.563	77.437	485.000
104	DESENGRSANTE X GL	1	UND	15.126	2.874	18.000
105	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	139.496	26.504	166.000
106	ADITIVO LUBRICACION	1	UND	81.513	15.487	97.000
107	ADITIVO CAJA Y TRANSMISION	1	UND	24.370	4.630	29.000
108	ADITIVO RODILLERIA	1	UND	24.370	4.630	29.000
109	SERVICIO CORRECCION DE FUGA DE ACEITE POR TROMPO DE LUBRICASION	1	SERV	126.050	23.950	150.000

	SISTEMA REFRIGERACION			-	-	-
110	SIPS GALON DE REFRIGERANTE	1	UND	117.647	22.353	140.000
111	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	2.442.017	463.983	2.906.000
112	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	7.647.899	1.453.101	9.101.000
113	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	1.525.210	289.790	1.815.000
114	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	720.168	136.832	857.000
115	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	254.622	48.378	303.000
116	SIPS INTERCOOLER	1	UND	6.590.756	1.252.244	7.843.000
117	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	4.473.950	850.050	5.324.000
118	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	2.237.815	425.185	2.663.000
119	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	396.639	75.361	472.000
120	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	387.395	73.605	461.000
121	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	488.235	92.765	581.000
122	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	803.361	152.639	956.000
123	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	203.361	38.639	242.000
124	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	701.681	133.319	835.000
125	SIPS BOQUILLA DE INTERCULLER	1	UND	509.244	96.756	606.000
126	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	1.626.891	309.109	1.936.000
127	SIPS VISOR DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	610.084	115.916	726.000
128	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	203.361	38.639	242.000
129	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	213.445	40.555	254.000
130	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	823.529	156.471	980.000
131	SIPS KIT MAYOR FAN CLUTCH	1	UND	4.492.437	853.563	5.346.000
132	SIPS KIT DE REPARACION FAN CLUTCH	1	UND	2.442.017	463.983	2.906.000
133	SIPS ELECTROVALVULA FAN CLUTCH	1	UND	101.681	19.319	121.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
134	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	106.723	20.277	127.000
135	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	610.084	115.916	726.000
136	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	1.525.210	289.790	1.815.000
137	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	2.034.454	386.546	2.421.000
138	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	1.626.891	309.109	1.936.000
139	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	1.423.529	270.471	1.694.000
140	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	2.442.017	463.983	2.906.000
141	SIPS JUEGO BUJES Y PASADORES SPLINDERES	1	UND	3.660.504	695.496	4.356.000
142	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	2.442.017	463.983	2.906.000
143	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	4.678.151	888.849	5.567.000
144	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	1.626.891	309.109	1.936.000
145	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	2.442.017	463.983	2.906.000
146	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	4.473.950	850.050	5.324.000
147	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	1.525.210	289.790	1.815.000
148	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	509.244	96.756	606.000
149	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	407.563	77.437	485.000
150	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	488.235	92.765	581.000
151	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	1.220.168	231.832	1.452.000

152	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	152.941	29.059	182.000
153	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	152.941	29.059	182.000
154	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	1.831.092	347.908	2.179.000
155	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	407.563	77.437	485.000
156	SERVICIO DESMONTADA Y MONTAJE DE CAJA DE DIRECCION PARA AJUSTE DE TERMINALES	1	SERV	144.538	27.462	172.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
157	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	203.361	38.639	242.000
158	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	610.084	115.916	726.000
159	SIPS JUEGO DE BANDAS FRENOS DELANTEROS	1	UND	589.916	112.084	702.000
160	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000
161	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	305.042	57.958	363.000
162	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	4.577.311	869.689	5.447.000
163	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	2.442.017	463.983	2.906.000
164	SIPS MANGUERA DE FRENO DE AIRE	1	UND	199.160	37.840	237.000
165	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	264.706	50.294	315.000
166	SIPS MANGUERA DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	101.681	19.319	121.000
167	SIPS DIAFRAGMA CAMARA DE FRENO	1	UND	101.681	19.319	121.000
168	SIPS RATCHE DE FRENO	1	UND	468.067	88.933	557.000
169	SIPS LEVA DE FRENO	1	UND	407.563	77.437	485.000
170	SIPS RODAJAS DE FRENO DE UNA RUEDA	1	UND	143.697	27.303	171.000
171	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	387.395	73.605	461.000
172	SIPS DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	407.563	77.437	485.000
173	SIPS CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD DELANTERO	1	UND	365.546	69.454	435.000
174	SIPS DE REGULADOR DE AIRE	1	UND	294.118	55.882	350.000
175	SIPS TANQUE DE AIRE	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000
176	SIPS VALVULA DE FRENO DE SEGURIDA	1	UND	610.084	115.916	726.000
177	SIPS VALVULA DE DESCARGUE DE AIRE	1	UND	631.933	120.067	752.000
178	SIPS PERA PRESION DE AIRE	1	UND	652.101	123.899	776.000
179	SERVICIO TENSIONADA Y/O DESTENSIONADA DE FRENOS	1	SERV	37.815	7.185	45.000
180	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	47.059	8.941	56.000
181	SERVICIO CAMBIO DIAFRAGMA RECAMARA DE FRENO	1	SERV	41.176	7.824	49.000
182	SIPS ABRAZADAERA CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	46.218	8.782	55.000
183	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	267.227	50.773	318.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
184	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
185	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
186	SIPS BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UND	1.932.773	367.227	2.300.000
187	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	691.597	131.403	823.000
188	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	712.605	135.395	848.000
189	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	1	UND	2.152.941	409.059	2.562.000
190	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	1	UND	2.110.084	400.916	2.511.000
191	SIPS HOJA DE RESORTE TERSERA DELANTERA	1	UND	1.810.084	343.916	2.154.000
192	SIPS BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	712.605	135.395	848.000

193	SIPS BUJE DE BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	610.084	115.916	726.000
194	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	610.084	115.916	726.000
195	SIPS BRAZO DE BARRA TENSORA DE MUELLE	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000
196	SIPS SOPORTE CONTRARRESORTE	1	UND	509.244	96.756	606.000
197	SIPS SOPORTE DE MUELLE TRASERO	1	UND	712.605	135.395	848.000
198	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE TRASERO	1	UND	1.183.193	224.807	1.408.000
199	SIPS HOJA DE RESORTE SECUNDARIA MUELLE TRASERO	1	UND	1.119.328	212.672	1.332.000
200	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE TRASERO	1	UND	1.054.622	200.378	1.255.000
201	SIPS HOJA DE RESORTE CUARTA MUELLE TRASERO	1	UND	1.033.613	196.387	1.230.000
202	SIPS HOJA DE RESORTE QUINTA MUELLE TRASERO	1	UND	989.916	188.084	1.178.000
203	SIPS HOJA DE RESORTE SEXTA MUELLE TRASERO	1	UND	968.067	183.933	1.152.000
204	SIPS HOJA DE RESORTE SEPTIMA MUELLE TRASERO	1	UND	860.504	163.496	1.024.000
205	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE TRASERO	1	UND	20.168	3.832	24.000
206	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE DELANTERO	1	UND	20.168	3.832	24.000
207	SIPS TOPE DE MUELLE	1	UND	610.084	115.916	726.000
208	SIPS GRAPA DE MUELLE TRASERO	1	UND	192.437	36.563	229.000
209	SIPS GAPA DE MUELLE DELANTERO	1	UND	183.193	34.807	218.000
210	SIPS CHAPETA GRAPA	1	UND	60.504	11.496	72.000
211	SIPS TUERCA GRAPA	1	UND	52.101	9.899	62.000
212	SIPS BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	244.538	46.462	291.000
213	SIPS PASADOR DE BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	294.118	55.882	350.000
214	SIPS BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	244.538	46.462	291.000
215	SIPS PASADOR DE BRAZO TENSORA	1	UND	284.874	54.126	339.000
216	SIPS HOJA PRIMERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	968.067	183.933	1.152.000
217	SIPS HOJA SEGUNDA DE CONTRARRESORTE	1	UND	903.361	171.639	1.075.000
218	SIPS HOJA TERSERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	573.109	108.891	682.000
219	SIPS PASADOR CENTRAL DE CONTARRESORTE	1	UND	20.168	3.832	24.000
220	SIPS GRAPA CONTRARRESORTE	1	UND	183.193	34.807	218.000
221	SIPS SOPORTE ZAPA DELANTERA	1	UND	610.084	115.916	726.000
222	SIPS SOPORTE ZAPA TARSERA	1	UND	558.824	106.176	665.000
223	SIPS BUJES DE ZAPA	1	UND	407.563	77.437	485.000
224	SIPS PASADOR DE ZAPA	1	UND	509.244	96.756	606.000
225	SIPS TORNILLO ZAPA	1	UND	31.092	5.908	37.000
226	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE TRASERO	1	SERV	44.538	8.462	53.000
227	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE DELANTERO	1	SERV	44.538	8.462	53.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
228	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	8.307.563	1.578.437	9.886.000
229	SIPS KIT DE REPARCION DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	4.842.857	920.143	5.763.000
230	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	899.160	170.840	1.070.000
231	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	305.042	57.958	363.000
232	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	101.681	19.319	121.000
233	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	712.605	135.395	848.000
234	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	407.563	77.437	485.000
235	SERVICIO TENSIONADA DE CLUTCH	1	SERV	57.983	11.017	69.000
236	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	47.059	8.941	56.000

	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			-	-	-
237	SIPS CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND	20.100.840	3.819.160	23.920.000
238	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	6.102.521	1.159.479	7.262.000
239	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	2.759.664	524.336	3.284.000
240	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	2.589.916	492.084	3.082.000
241	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	1.601.681	304.319	1.906.000
242	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	1.423.529	270.471	1.694.000
243	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.525.210	289.790	1.815.000
244	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.626.891	309.109	1.936.000
245	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	1.585.714	301.286	1.887.000
246	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	1.831.092	347.908	2.179.000
247	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	773.109	146.891	920.000
248	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	610.084	115.916	726.000
249	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.970.588	564.412	3.535.000
250	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	2.386.555	453.445	2.840.000
251	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	813.445	154.555	968.000
252	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	813.445	154.555	968.000
253	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.586.555	491.445	3.078.000
254	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	813.445	154.555	968.000
255	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	31.092	5.908	37.000
256	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	60.504	11.496	72.000
257	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	813.445	154.555	968.000
258	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	3.212.605	610.395	3.823.000
259	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	610.084	115.916	726.000
260	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	1.525.210	289.790	1.815.000
261	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	509.244	96.756	606.000
262	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	3.757.983	714.017	4.472.000
263	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	1.602.521	304.479	1.907.000
264	SIPS DE TOMAFUERZA DE CAJA	1	UND	5.832.773	1.108.227	6.941.000
265	SIPS DE ELECTROVALVULA TOMAFUERZA	1	UND	610.084	115.916	726.000
266	SIPS PIÑON DE TOMA FUERZA	1	UND	1.200.840	228.160	1.429.000
267	SIPS RETEN TOMA FUERZA	1	UND	222.689	42.311	265.000
268	SIPS MANGUERA TOMA FUERZA	1	UND	629.412	119.588	749.000
269	SIPS TRANSMISION COMPLETA SPICER COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	18.305.882	3.478.118	21.784.000
270	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	813.445	154.555	968.000
271	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	509.244	96.756	606.000
272	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	610.084	115.916	726.000
273	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000

274	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	509.244	96.756	606.000
275	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	610.084	115.916	726.000
276	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.626.891	309.109	1.936.000
277	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	2.237.815	425.185	2.663.000
278	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	610.084	115.916	726.000
279	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	568.908	108.092	677.000
280	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	407.563	77.437	485.000
281	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	447.899	85.101	533.000
282	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	60.504	11.496	72.000
283	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
284	SIPS TAPA GRASERA CARDAN	1	UND	305.042	57.958	363.000
285	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	610.084	115.916	726.000
286	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	568.908	108.092	677.000
287	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
288	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	407.563	77.437	485.000
289	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	143.697	27.303	171.000
290	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	41.176	7.824	49.000
291	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	3.300.000	627.000	3.927.000
292	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	3.421.008	649.992	4.071.000
293	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	3.121.849	593.151	3.715.000
294	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	3.242.857	616.143	3.859.000
295	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	34.454	6.546	41.000
296	SERVICIO MANTENIMIENTO DESPINCHADA DE LLANTA INCLUYENDO PARCHE TIPO SOMBRILLA	1	SERV	48.739	9.261	58.000
297	SIPS RIN DISCO 10 HUECOS VENTILACION	1	UND	1.502.521	285.479	1.788.000
298	TAPA TUERCA RIN	1	UND	99.160	18.840	118.000
299	TAPA EJE RUEDA	1	UND	131.092	24.908	156.000
300	TAPA CAPUCHON	1	UND	48.739	9.261	58.000
301	TAPA PERNO	1	UND	12.605	2.395	15.000
302	SERVICIO EMPACADA DE TAPA RUEDA DELANTERA	1	SERV	21.008	3.992	25.000
303	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	59.664	11.336	71.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
304	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	6.779.832	1.288.168	8.068.000
305	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	903.361	171.639	1.075.000
306	SERVICIO REPARACON ELECTRICA SISTEMA DE LUCES	1	SERV	452.101	85.899	538.000
307	SERVICIO REPARACION LUCES DELANTERAS	1	SERV	226.050	42.950	269.000
308	SERVICIO REPARACION LUCES TRASERAS	1	SERV	226.050	42.950	269.000
309	SERVICIO REPARACION LUCES LATERAS	1	SERV	226.050	42.950	269.000
310	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
311	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	813.445	154.555	968.000
312	SIPS BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	1	UND	122.689	23.311	146.000
313	SIPS SENSOR MAP	1	UND	1.220.168	231.832	1.452.000

314	SIPS SENSOR MAF	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
315	SIPS SENSOR CTS	1	UND	457.983	87.017	545.000
316	SIPS SENSOR CKP	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
317	SIPS SENSOR CMP	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
318	SIPS SENSOR IAT	1	UND	457.983	87.017	545.000
319	SIPS SENSOR APP	1	UND	4.068.067	772.933	4.841.000
320	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	549.580	104.420	654.000
321	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	47.059	8.941	56.000
322	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	19.328	3.672	23.000
323	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	19.328	3.672	23.000
324	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	19.328	3.672	23.000
325	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	9.244	1.756	11.000
326	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	60.504	11.496	72.000
327	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	183.193	34.807	218.000
328	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	192.437	36.563	229.000
329	SIPS MICROSUICHE FRENO DE AHOGO	1	UND	407.563	77.437	485.000
330	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	305.042	57.958	363.000
331	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	305.042	57.958	363.000
332	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	101.681	19.319	121.000
333	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	152.941	29.059	182.000
334	SIPS FUSIBLERA	1	UND	1.525.210	289.790	1.815.000
335	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000
336	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	712.605	135.395	848.000
337	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	936.134	177.866	1.114.000
338	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	712.605	135.395	848.000
339	SIPS DE CUCHILLA ELECTRICA O MASTER	1	UND	305.042	57.958	363.000
340	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000
341	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	712.605	135.395	848.000
342	SIPS MICROSWICHE, AISLADOR CLUTCH	1	UND	529.412	100.588	630.000
343	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	610.084	115.916	726.000
344	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	488.235	92.765	581.000
345	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	254.622	48.378	303.000
346	SIPS LUCES LEED LATERALES	1	UND	203.361	38.639	242.000
347	SIPS DE LICUADORA	1	UND	509.244	96.756	606.000
348	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	305.042	57.958	363.000
349	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	305.042	57.958	363.000
350	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	203.361	38.639	242.000
351	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	203.361	38.639	242.000
352	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	203.361	38.639	242.000
353	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	509.244	96.756	606.000
354	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	558.824	106.176	665.000
355	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	509.244	96.756	606.000
356	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	610.084	115.916	726.000
357	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	509.244	96.756	606.000
358	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	509.244	96.756	606.000

359	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	610.084	115.916	726.000
360	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE TOMA FUERZA	1	UND	509.244	96.756	606.000
361	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	610.084	115.916	726.000
362	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	509.244	96.756	606.000
363	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	610.084	115.916	726.000
364	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	6.102.521	1.159.479	7.262.000
365	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	254.622	48.378	303.000
366	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	254.622	48.378	303.000
367	SERVICIO REPARACION DE AISLAMIENTO DE SWICHE PIVOTE DE DIRECCIONALES ESTACIONARIAS	1	SERV	144.538	27.462	172.000
368	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	159.664	30.336	190.000
369	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	166.387	31.613	198.000
370	SERVICIO REPARCION DE CORTO ELECTRICO EN SOLENOIDE DE TOMA DE FUERZA	1	SERV	113.445	21.555	135.000
371	SERVICIO REPARACION DE CORTO ELECTRICO POR RECALENTAMIENTO DE CORRIENTE PRINCIPAL DE EXPLORADORA DELANTERA	1	SERV	123.529	23.471	147.000
372	SIPS SWICHE DE UN GOLPE	1	UND	99.160	18.840	118.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
373	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	4.332.773	823.227	5.156.000
374	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	419.328	79.672	499.000
375	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	407.563	77.437	485.000
376	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	396.639	75.361	472.000
377	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	365.546	69.454	435.000
378	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000
379	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	457.983	87.017	545.000
380	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000
381	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	509.244	96.756	606.000
382	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	1.378.151	261.849	1.640.000
383	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	58.824	11.176	70.000
384	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	41.176	7.824	49.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	**0**
385	SIPS ALTERNADOR	1	UND	4.261.345	809.655	5.071.000
386	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	509.244	96.756	606.000
387	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	488.235	92.765	581.000
388	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	427.731	81.269	509.000
389	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000
390	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
391	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	509.244	96.756	606.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			-	-	-
392	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	407.563	77.437	485.000
393	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	4.068.067	772.933	4.841.000
394	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	3.051.261	579.739	3.631.000
395	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	2.034.454	386.546	2.421.000
396	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
397	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000

398	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	2.034.454	386.546	2.421.000
399	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000
400	SIP MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	468.067	88.933	557.000
401	SERVICIO RECARGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	SERV	309.244	58.756	368.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			-	-	-
402	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	610.084	115.916	726.000
403	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000
404	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	549.580	104.420	654.000
405	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	529.412	100.588	630.000
406	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	294.118	55.882	350.000
407	SIPS CORNETAS	1	UND	610.084	115.916	726.000
408	SIPS GANCHO CAPO	1	UND	305.042	57.958	363.000
409	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	407.563	77.437	485.000
410	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	457.983	87.017	545.000
411	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	457.983	87.017	545.000
412	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	183.193	34.807	218.000
413	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	712.605	135.395	848.000
414	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	509.244	96.756	606.000
415	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	2.542.857	483.143	3.026.000
416	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	509.244	96.756	606.000
417	SIPS DE BOMPER	1	UND	2.034.454	386.546	2.421.000
418	SIPS PUNTA DE BOMPER	1	UND	712.605	135.395	848.000
419	SIPS DE PARRILLA TRASERA	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
420	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	211.765	40.235	252.000
421	SIPS CREMALLERA ELEVAVIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	237.815	45.185	283.000
422	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	834.454	158.546	993.000
423	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	509.244	96.756	606.000
424	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	12.204.202	2.318.798	14.523.000
425	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	610.084	115.916	726.000
426	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	712.605	135.395	848.000
427	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	2.034.454	386.546	2.421.000
428	SIPS PINTURA COSTADOS LATERALES	1	UND	2.542.857	483.143	3.026.000
429	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000
430	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	305.042	57.958	363.000
431	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	763.025	144.975	908.000
432	SIPS PINTURA CAJA COMPACTADORA	1	UND	7.119.328	1.352.672	8.472.000
433	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	610.084	115.916	726.000
434	SIPS RETROVISOR	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
435	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	610.084	115.916	726.000
436	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	1.118.487	212.513	1.331.000
437	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	69.748	13.252	83.000
438	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	2.034.454	386.546	2.421.000
439	SIPS ESTRIVO	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000
440	SIPS FILTRO AIREADOR	1	UND	167.227	31.773	199.000
441	SIPS FILTRO SECADOR DE AIRE	1	UND	526.050	99.950	626.000
442	SIPS FILTRO HIDRAULICO	1	UND	126.050	23.950	150.000

443	SERVICIO MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA COMPACTADORA Y CALIBRACION DE BOMBA	1	SERV	678.151	128.849	807.000
444	SIPS EMPAQUETADURA Y SELLOS DE GATO HIDRAULICO TELECOPIO	1	UND	9.681.513	1.839.487	11.521.000
445	SIPS DE MANGUERA HIDRAULICA	1	UND	652.101	123.899	776.000
446	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA LATERAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.162.185	220.815	1.355.000
447	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA FRONTAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.032.773	196.227	1.204.000
448	CAMBIO A TODO COSTO DE BASE GIRATORIA SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.032.773	196.227	1.204.000
449	CAMBIO A TODO COSTO DE PASADOR DE COMPUERTA	1	SERV	895.798	170.202	1.045.000
450	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJE DE COMPUERTA	1	SERV	353.782	67.218	413.000
451	REPARACION MECANISMOS DEL VOLCO	1	SERV	5.628.571	1.069.429	6.564.000
452	SIPS PISO VOLCO	1	UND	1.089.076	206.924	10.874.000
453	SIPS LAMINA REFUERZO DE VOLCO	1	UND	1.089.076	206.924	1.270.000
454	SIPS VIGA DE VOLCO	1	UND	2.268.908	431.092	2.646.000
455	SIPS DE PASADOR DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	691.597	131.403	823.000
456	SIPS DE BUJES DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	488.235	92.765	581.000
457	SIPS TOBERA SISTEMA HIDRAULICO	1	UND	813.445	154.555	968.000
458	SIPS BOMBA HIDRAULICA	1	UND	7.119.328	1.352.672	8.472.000
459	SIPS KIT DE REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	UND	3.051.261	579.739	3.631.000
460	SIPS BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	8.136.134	1.545.866	9.682.000
461	SIPS KIT DE REPARACION DE BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	4.577.311	869.689	5.447.000
462	SIPS RACORRERIA HIDRAULICA	1	UND	163.025	30.975	194.000
463	SIPS ORIN HIDRAULICO	1	UND	31.092	5.908	37.000
464	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	52.101	9.899	62.000
465	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	52.101	9.899	62.000
466	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	122.689	23.311	146.000
467	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	101.681	19.319	121.000
468	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	80.672	15.328	96.000
469	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	80.672	15.328	96.000
470	SERVICIO DE GRUA	1	SERV	172.269	32.731	205.000
471	SERVICIO RECARGA DE EXTINTOR	1	SERV	63.866	12.134	76.000
472	SERVICIO REPARACION CON SOLDADURA DE AVERIAS EN ESTRUCTURA	1	SERV	449.580	85.420	535.000
473	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
474	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	45.378	8.622	54.000
475	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	75.630	14.370	90.000
476	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	59.664	11.336	71.000
477	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	59.664	11.336	71.000
478	SOLDADURAS CHASIS	1	SERV	219.328	41.672	261.000
479	SIPS TRAMO DE VIGA CHASIS	1	UND	3.176.471	603.529	3.780.000
						792.474.000

SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE AUTOMOTRIZ S.A.S

NIT 811045604-4
Autopista Medellín - Bogotá. KM 43 (Marinilla)
Teléfono 5690755 - 5484953

PLAN MANTENIMIENTO VEHICULOS PLACA: OCF 123; GXV 441; AEU 059

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	VEHICULO CAMIONETA NISSAN FRONTIER	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	15.204.202	2.888.798	18.093.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	4.561.345	866.655	5.428.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	9.122.689	1.733.311	10.856.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	1.956.303	371.697	2.328.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	1.900.840	361.160	2.262.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	1.139.496	216.504	1.356.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	1.976.471	375.529	2.352.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	684.034	129.966	814.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	6.050.420	1.149.580	7.200.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	4.470.588	849.412	5.320.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	189.916	36.084	226.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	531.092	100.908	632.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	2.907.563	552.437	3.460.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	380.672	72.328	453.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	987.395	187.605	1.175.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	259.664	49.336	309.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	836.975	159.025	996.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	73.109	13.891	87.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	1.596.639	303.361	1.900.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	415.966	79.034	495.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	1.900.840	361.160	2.262.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	987.395	187.605	1.175.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	911.765	173.235	1.085.000
24	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	608.403	115.597	724.000

25	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	684.034	129.966	814.000
26	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	531.092	100.908	632.000
27	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	759.664	144.336	904.000
28	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	9.122.689	1.733.311	10.856.000
29	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	83.193	15.807	99.000
30	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	462.185	87.815	550.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
31	SIPS FILTRO DE AIRE	1	UND	89.916	17.084	107.000
32	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	85.714	16.286	102.000
33	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	4.410.924	838.076	5.249.000
34	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	1.824.370	346.630	2.171.000
35	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	2.889.076	548.924	3.438.000
36	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	776.471	147.529	924.000
37	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	3.041.176	577.824	3.619.000
38	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	305.042	57.958	363.000
39	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	486.555	92.445	579.000
40	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	570.588	108.412	679.000
41	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	2.281.513	433.487	2.715.000
42	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	36.975	7.025	44.000
43	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	236.134	44.866	281.000
44	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	457.143	86.857	544.000
45	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	242.857	46.143	289.000
46	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	319.328	60.672	380.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	94.958	18.042	113.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	5.244.538	996.462	6.241.000
49	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	46.218	8.782	55.000
50	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	3.421.849	650.151	4.072.000
51	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	2.434.454	462.546	2.897.000
52	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	759.664	144.336	904.000
53	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	531.092	100.908	632.000
54	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	372.269	70.731	443.000
55	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	152.101	28.899	181.000
56	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	305.042	57.958	363.000
57	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	42.017	7.983	50.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
58	SIPS FILTRO ACEITE	1	UND	47.059	8.941	56.000
59	SIPS ACEITE MOTOR SINTETICO	1	UND	185.000	O	185.000
60	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND	81.000	O	81.000
61	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND	56.000	O	56.000
62	SIPS CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W 140	1	UND	56.000	O	56.000
63	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND	31.933	6.067	38.000
64	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	137.815	26.185	164.000

65	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND	26.050	4.950	31.000
66	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND	23.529	4.471	28.000
67	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND	23.529	4.471	28.000
68	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND	128.571	24.429	153.000
69	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND	86.555	16.445	103.000
70	DESENGRASANTE X GL	1	UND	13.445	2.555	16.000
71	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND	58.824	11.176	70.000
72	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	58.824	11.176	70.000
73	SERVICIO ENGRASE GENERAL VEHICULO	1	SERV	16.807	3.193	20.000
74	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	2.281.513	433.487	2.715.000
75	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	1.747.899	332.101	2.080.000
76	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	911.765	173.235	1.085.000
77	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	1.520.168	288.832	1.809.000
78	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	457.143	86.857	544.000
79	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	273.109	51.891	325.000
80	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	531.092	100.908	632.000
81	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	305.042	57.958	363.000
	SISTEMA REFRIGERACION			-	-	-
82	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	1.050.420	199.580	1.250.000
83	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	4.037.815	767.185	4.805.000
84	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	552.941	105.059	658.000
85	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	419.328	79.672	499.000
86	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	189.916	36.084	226.000
87	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	3.346.218	635.782	3.982.000
88	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	1.672.269	317.731	1.990.000
89	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	296.639	56.361	353.000
90	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	288.235	54.765	343.000
91	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	363.025	68.975	432.000
92	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	600.840	114.160	715.000
93	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	152.101	28.899	181.000
94	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	525.210	99.790	625.000
95	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	1.215.966	231.034	1.447.000
96	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	152.101	28.899	181.000
97	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	159.664	30.336	190.000
98	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	615.126	116.874	732.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
99	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	457.143	86.857	544.000
100	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	1.139.496	216.504	1.356.000
101	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	1.520.168	288.832	1.809.000
102	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	1.215.966	231.034	1.447.000
103	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	1.065.546	202.454	1.268.000
104	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	1.824.370	346.630	2.171.000
105	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	1.824.370	346.630	2.171.000
106	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	3.496.639	664.361	4.161.000
107	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	1.215.966	231.034	1.447.000

108	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	1.824.370	346.630	2.171.000
109	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	3.346.218	635.782	3.982.000
110	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	1.139.496	216.504	1.356.000
111	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	380.672	72.328	453.000
112	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	305.042	57.958	363.000
113	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	363.025	68.975	432.000
114	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	911.765	173.235	1.085.000
115	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	113.445	21.555	135.000
116	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	113.445	21.555	135.000
117	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	1.368.908	260.092	1.629.000
118	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	305.042	57.958	363.000
	SISITEMA DE FRENOS			-	-	-
119	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	22.689	4.311	27.000
120	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	46.218	8.782	55.000
121	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	305.042	57.958	363.000
122	SIPS JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	1	UND	305.042	57.958	363.000
123	SIPS DISCO DE FRENO	1	UND	531.092	100.908	632.000
124	SIPS KIT CALIPER	1	UND	189.916	36.084	226.000
125	SIPS CALIPER	1	UND	305.042	57.958	363.000
126	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND	305.042	57.958	363.000
127	SIPS DE TODAS LAS GUAYAS DEL FRENO DE MANO	1	UND	531.092	100.908	632.000
128	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	759.664	144.336	904.000
129	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	228.571	43.429	272.000
130	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	1.824.370	346.630	2.171.000
131	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	1.050.420	199.580	1.250.000
132	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	196.639	37.361	234.000
133	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	288.235	54.765	343.000
134	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND	759.664	144.336	904.000
135	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	47.899	9.101	57.000
136	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	209.244	39.756	249.000
137	SERVICIO PULIDA DE CAMPANAS	1	SERV	83.193	15.807	99.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
138	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	684.034	129.966	814.000
139	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	729.412	138.588	868.000
140	SIPS BARRA ESTABILISADORA TRASERA	1	UND	1.444.538	274.462	1.719.000
141	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	517.647	98.353	616.000
142	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	531.092	100.908	632.000
143	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	457.143	86.857	544.000
144	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	42.017	7.983	50.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
145	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	3.123.529	593.471	3.717.000
146	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	672.269	127.731	800.000
147	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	228.571	43.429	272.000
148	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	76.471	14.529	91.000

149	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	531.092	100.908	632.000
150	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	305.042	57.958	363.000
151	SIPS BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	UND	1.258.824	239.176	1.498.000
152	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND	699.160	132.840	832.000
153	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	47.899	9.101	57.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			-	-	-
154	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	4.561.345	866.655	5.428.000
155	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	2.063.866	392.134	2.456.000
156	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	1.935.294	367.706	2.303.000
157	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	1.197.479	227.521	1.425.000
158	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	1.065.546	202.454	1.268.000
159	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.139.496	216.504	1.356.000
160	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.215.966	231.034	1.447.000
161	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	1.187.395	225.605	1.413.000
162	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	1.368.908	260.092	1.629.000
163	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	578.151	109.849	688.000
164	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	457.143	86.857	544.000
165	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.220.168	421.832	2.642.000
166	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	1.784.034	338.966	2.123.000
167	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	608.403	115.597	724.000
168	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	608.403	115.597	724.000
169	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	1.932.773	367.227	2.300.000
170	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	608.403	115.597	724.000
171	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	22.689	4.311	27.000
172	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	46.218	8.782	55.000
173	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	608.403	115.597	724.000
174	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	2.403.361	456.639	2.860.000
175	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	457.143	86.857	544.000
176	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	1.139.496	216.504	1.356.000
177	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	380.672	72.328	453.000
178	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	2.809.244	533.756	3.343.000
179	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	1.197.479	227.521	1.425.000
180	SIPS RIN	1	UND	441.176	83.824	525.000
181	SIPS TRANSMISION COMPLETA COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	13.684.874	2.600.126	16.285.000
182	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	608.403	115.597	724.000
183	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	380.672	72.328	453.000
184	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	457.143	86.857	544.000
185	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	759.664	144.336	904.000
186	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	380.672	72.328	453.000

187	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	457.143	86.857	544.000
188	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.215.966	231.034	1.447.000
189	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.672.269	317.731	1.990.000
190	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	457.143	86.857	544.000
191	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	426.050	80.950	507.000
192	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	305.042	57.958	363.000
193	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	335.294	63.706	399.000
194	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	46.218	8.782	55.000
195	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	684.034	129.966	814.000
196	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	457.143	86.857	544.000
197	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	426.050	80.950	507.000
198	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	684.034	129.966	814.000
199	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	305.042	57.958	363.000
200	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	106.723	20.277	127.000
201	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	31.933	6.067	38.000
202	SIPS LLANTA 235-70- R 15	1	UND	1.018.487	193.513	1.212.000
203	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	18.487	3.513	22.000
204	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	52.941	10.059	63.000
205	SERVICIO ROTADA DE LLANTAS Y BALANCEO	1	SERV	52.941	10.059	63.000
206	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	43.697	8.303	52.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
207	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	4.561.345	866.655	5.428.000
208	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	608.403	115.597	724.000
209	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	684.034	129.966	814.000
210	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	608.403	115.597	724.000
211	SIPS SENSOR MAP	1	UND	911.765	173.235	1.085.000
212	SIPS SENSOR MAF	1	UND	684.034	129.966	814.000
213	SIPS SENSOR CTS	1	UND	342.017	64.983	407.000
214	SIPS SENSOR CKP	1	UND	684.034	129.966	814.000
215	SIPS SENSOR CMP	1	UND	684.034	129.966	814.000
216	SIPS SENSOR IAT	1	UND	342.017	64.983	407.000
217	SIPS SENSOR APP	1	UND	3.041.176	577.824	3.619.000
218	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	410.084	77.916	488.000
219	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	35.294	6.706	42.000
220	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	13.445	2.555	16.000
221	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	13.445	2.555	16.000
222	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	13.445	2.555	16.000
223	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	7.563	1.437	9.000
224	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	46.218	8.782	55.000
225	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	136.975	26.025	163.000
226	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	145.378	27.622	173.000
227	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	228.571	43.429	272.000

228	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	228.571	43.429	272.000
229	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	76.471	14.529	91.000
230	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	113.445	21.555	135.000
231	SIPS FUSIBLERA	1	UND	1.139.496	216.504	1.356.000
232	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	759.664	144.336	904.000
233	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	531.092	100.908	632.000
234	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	699.160	132.840	832.000
235	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	531.092	100.908	632.000
236	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	759.664	144.336	904.000
237	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	531.092	100.908	632.000
238	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	457.143	86.857	544.000
239	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	363.025	68.975	432.000
240	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	189.916	36.084	226.000
241	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	228.571	43.429	272.000
242	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	228.571	43.429	272.000
243	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	152.101	28.899	181.000
[illegible]	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	152.101	28.899	181.000
245	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	152.101	28.899	181.000
246	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	380.672	72.328	453.000
247	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	418.487	79.513	498.000
248	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	380.672	72.328	453.000
249	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	457.143	86.857	544.000
250	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	380.672	72.328	453.000
251	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	380.672	72.328	453.000
252	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	457.143	86.857	544.000
253	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	457.143	86.857	544.000
254	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	380.672	72.328	453.000
255	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	457.143	86.857	544.000
256	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	4.561.345	866.655	5.428.000
257	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	189.916	36.084	226.000
[illegible]	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	189.916	36.084	226.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
259	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	3.240.336	615.664	3.856.000
260	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	313.445	59.555	373.000
261	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	305.042	57.958	363.000
262	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	296.639	56.361	353.000
263	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	273.109	51.891	325.000
264	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	759.664	144.336	904.000
265	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	342.017	64.983	407.000
266	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	759.664	144.336	904.000
267	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	380.672	72.328	453.000
268	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	996.639	189.361	1.186.000
269	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	42.017	7.983	50.000
270	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	31.933	6.067	38.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	**0**

271	SIPS ALTERNADOR	1	UND	3.185.714	605.286	3.791.000
272	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	380.672	72.328	453.000
273	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	363.025	68.975	432.000
274	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	319.328	60.672	380.000
275	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	759.664	144.336	904.000
276	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	684.034	129.966	814.000
277	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	380.672	72.328	453.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			-	-	-
278	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	305.042	57.958	363.000
279	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	3.041.176	577.824	3.619.000
280	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	2.281.513	433.487	2.715.000
281	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.520.168	288.832	1.809.000
282	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	684.034	129.966	814.000
283	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	759.664	144.336	904.000
284	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.520.168	288.832	1.809.000
285	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	759.664	144.336	904.000
286	SIPS MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	350.420	66.580	417.000
287	SIPS FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	63.025	11.975	75.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			-	-	-
288	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	457.143	86.857	544.000
289	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	759.664	144.336	904.000
290	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	410.084	77.916	488.000
291	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	395.798	75.202	471.000
292	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	220.168	41.832	262.000
293	SIPS VARILLA CAPO	1	UND	228.571	43.429	272.000
294	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	305.042	57.958	363.000
295	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	342.017	64.983	407.000
296	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	342.017	64.983	407.000
297	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	136.975	26.025	163.000
298	SIPS GUARDABARRO DELANTERO	1	UND	1.215.966	231.034	1.447.000
299	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	380.672	72.328	453.000
300	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	1.900.840	361.160	2.262.000
301	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	380.672	72.328	453.000
302	SIPS DE BOMPER	1	UND	1.520.168	288.832	1.809.000
303	SIPS DE BOMPER TRASERO	1	UND	911.765	173.235	1.085.000
304	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	157.983	30.017	188.000
305	SIPS INTERUPTOR ELEVAVIDRIO	1	UND	177.311	33.689	211.000
306	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	987.395	187.605	1.175.000
307	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	380.672	72.328	453.000
308	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	5.930.252	1.126.748	7.057.000
309	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	608.403	115.597	724.000
310	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	684.034	129.966	814.000
311	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	759.664	144.336	904.000
312	SIPS PINTURA COSTADO LATERAL	1	UND	1.900.840	361.160	2.262.000
313	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	759.664	144.336	904.000
314	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	911.765	173.235	1.085.000

315	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	608.403	115.597	724.000
316	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	457.143	86.857	544.000
317	SIPS RETROVISOR	1	UND	684.034	129.966	814.000
318	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	457.143	86.857	544.000
319	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	457.143	86.857	544.000
320	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	129.412	24.588	154.000
321	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	1.520.168	288.832	1.809.000
322	SIPS ESTRIVO	1	UND	911.765	173.235	1.085.000
323	SIPS DURALAINER PLATON	1	UND	2.128.571	404.429	2.533.000
324	SIPS CARPA PLATON	1	UND	911.765	173.235	1.085.000
325	SIPS CHAPA PLATON	1	UND	494.958	94.042	589.000
326	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	37.815	7.185	45.000
327	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	37.815	7.185	45.000
328	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	90.756	17.244	108.000
329	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	76.471	14.529	91.000
330	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	60.504	11.496	72.000
331	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	60.504	11.496	72.000
332	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
333	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	45.378	8.622	54.000
334	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	75.630	14.370	90.000
335	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	59.664	11.336	71.000
336	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	59.664	11.336	71.000
337	MOGOLLA DELANTERA	1	UND	67.227	12.773	80.000
						378.481.000

SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE AUTOMOTRIZ S.A.S

NIT 811045604-4
Autopista Medellín - Bogotá. KM 43 (Marinilla)
Teléfono 5690755 - 5484953

PLAN MANTENIMIENTO VEHICULOS PLACA: LCT 526

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	VEHICULO CAMIONETA CHEVROLET COLORADO	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	15.964.706	3.033.294	18.998.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	4.789.076	909.924	5.699.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	9.578.992	1.820.008	11.399.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	2.053.782	390.218	2.444.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	1.995.798	379.202	2.375.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	1.196.639	227.361	1.424.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	2.075.630	394.370	2.470.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	718.487	136.513	855.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	6.352.941	1.207.059	7.560.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	4.694.118	891.882	5.586.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	199.160	37.840	237.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	557.983	106.017	664.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	3.052.941	580.059	3.633.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	400.000	76.000	476.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	1.036.975	197.025	1.234 000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	272.269	51.731	324 000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	878.992	167.008	1.046 000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	76.471	14.529	91 000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	1.676.471	318.529	1.995 000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	436.975	83.025	520 000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	1.995.798	379.202	2.375 000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	1.036.975	197.025	1.234 000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	957.143	181.857	1.139 000
24	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	638.655	121.345	760 000

25	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	718.487	136.513	855.000
26	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	557.983	106.017	664.000
27	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	797.479	151.521	949.000
28	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	9.578.992	1.820.008	11.399.000
29	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	87.395	16.605	104.000
30	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	462.185	87.815	550.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
31	SIPS FILTRO DE AIRE	1	UND	94.118	17.882	112.000
32	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	89.916	17.084	107.000
33	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	4.631.092	879.908	5.511.000
34	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	1.915.966	364.034	2.280.000
35	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	3.033.613	576.387	3.610.000
36	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	815.126	154.874	970.000
37	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	3.193.277	606.723	3.800.000
38	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	320.168	60.832	381.000
39	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	510.924	97.076	608.000
40	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	599.160	113.840	713.000
41	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	2.395.798	455.202	2.851.000
42	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	38.655	7.345	46.000
43	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	247.899	47.101	295.000
44	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	479.832	91.168	571.000
45	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	254.622	48.378	303.000
46	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	335.294	63.706	399.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	100.000	19.000	119.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	5.506.723	1.046.277	6.553.000
49	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	48.739	9.261	58.000
50	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	3.593.277	682.723	4.276.000
51	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	2.556.303	485.697	3.042.000
52	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	797.479	151.521	949.000
53	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	557.983	106.017	664.000
54	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	390.756	74.244	465.000
55	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	159.664	30.336	190.000
56	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	320.168	60.832	381.000
57	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	44.538	8.462	53.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
58	SIPS FILTRO ACEITE	1	UND	49.580	9.420	59.000
59	SIPS ACEITE MOTOR SINTETICO	1	UND	185.000	O	185.000
60	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND	81.000	O	81.000
61	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND	56.000	O	56.000
62	SIPS CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W 140	1	UND	56.000	O	56.000
63	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND	31.933	6.067	38.000
64	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	137.815	26.185	164.000
65	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND	26.050	4.950	31.000

66	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND	23.529	4.471	28.000
67	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND	23.529	4.471	28.000
68	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND	128.571	24.429	153.000
69	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND	86.555	16.445	103.000
70	DESENGRASANTE X GL	1	UND	13.445	2.555	16.000
71	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND	58.824	11.176	70.000
72	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	58.824	11.176	70.000
73	SERVICIO ENGRASE GENERAL VEHICULO	1	SERV	16.807	3.193	20.000
74	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	2.395.798	455.202	2.851.000
75	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	1.835.294	348.706	2.184.000
76	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
77	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	1.595.798	303.202	1.899.000
78	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	479.832	91.168	571.000
79	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	286.555	54.445	341.000
80	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	557.983	106.017	664.000
81	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	320.168	60.832	381.000
	SISTEMA REFRIGERACION			-	-	-
82	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	1.103.361	209.639	1.313.000
83	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	4.239.496	805.504	5.045.000
84	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	580.672	110.328	691.000
85	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	440.336	83.664	524.000
86	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	199.160	37.840	237.000
87	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	3.513.445	667.555	4.181.000
88	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	1.756.303	333.697	2.090.000
89	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	311.765	59.235	371.000
90	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	302.521	57.479	360.000
91	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	381.513	72.487	454.000
92	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	631.092	119.908	751.000
93	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	159.664	30.336	190.000
94	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	551.261	104.739	656.000
95	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	1.276.471	242.529	1.519.000
96	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	159.664	30.336	190.000
97	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	168.067	31.933	200.000
98	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	646.218	122.782	769.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
99	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	479.832	91.168	571.000
100	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	1.196.639	227.361	1.424.000
101	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	1.595.798	303.202	1.899.000
102	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	1.276.471	242.529	1.519.000
103	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	1.118.487	212.513	1.331.000
104	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	1.915.966	364.034	2.280.000
105	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	1.915.966	364.034	2.280.000
106	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	3.671.429	697.571	4.369.000
107	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	1.276.471	242.529	1.519.000
108	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	1.915.966	364.034	2.280.000
109	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	3.513.445	667.555	4.181.000

110	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	1.196.639	227.361	1.424.000
111	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	400.000	76.000	476.000
112	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	320.168	60.832	381.000
113	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	381.513	72.487	454.000
114	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
115	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	119.328	22.672	142.000
116	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	119.328	22.672	142.000
117	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	1.436.975	273.025	1.710.000
118	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	320.168	60.832	381.000
	SISITEMA DE FRENOS			-	-	-
119	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	23.529	4.471	28.000
120	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	48.739	9.261	58.000
121	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	320.168	60.832	381.000
122	SIPS JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	1	UND	320.168	60.832	381.000
123	SIPS DISCO DE FRENO	1	UND	557.983	106.017	664.000
124	SIPS KIT CALIPER	1	UND	199.160	37.840	237.000
125	SIPS CALIPER	1	UND	320.168	60.832	381.000
126	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND	320.168	60.832	381.000
127	SIPS DE TODAS LAS GUAYAS DEL FRENO DE MANO	1	UND	557.983	106.017	664.000
128	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	797.479	151.521	949.000
129	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	240.336	45.664	286.000
130	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	1.915.966	364.034	2.280.000
131	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	1.103.361	209.639	1.313.000
132	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	206.723	39.277	246.000
133	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	302.521	57.479	360.000
134	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND	797.479	151.521	949.000
135	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	50.420	9.580	60.000
136	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	219.328	41.672	261.000
137	SERVICIO PULIDA DE CAMPANAS	1	SERV	87.395	16.605	104.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
138	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	718.487	136.513	855.000
139	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	765.546	145.454	911.000
140	SIPS BARRA ESTABILISADORA TRASERA	1	UND	1.516.807	288.193	1.805.000
141	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	543.697	103.303	647.000
142	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	557.983	106.017	664.000
143	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	479.832	91.168	571.000
144	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	44.538	8.462	53.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
145	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	3.279.832	623.168	3.903.000
146	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	705.882	134.118	840.000
147	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	240.336	45.664	286.000
148	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	80.672	15.328	96.000
149	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	557.983	106.017	664.000
150	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	320.168	60.832	381.000
151	SIPS BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	UND	1.321.849	251.151	1.573.000

152	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND	734.454	139.546	874.000
153	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	50.420	9.580	60.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			-	-	-
154	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	4.789.076	909.924	5.699.000
155	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	2.167.227	411.773	2.579.000
156	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	2.031.933	386.067	2.418.000
157	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	1.257.143	238.857	1.496.000
158	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	1.118.487	212.513	1.331.000
159	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.196.639	227.361	1.424.000
160	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.276.471	242.529	1.519.000
161	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	1.247.059	236.941	1.484.000
162	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	1.436.975	273.025	1.710.000
163	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	606.723	115.277	722.000
164	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	479.832	91.168	571.000
165	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.331.092	442.908	2.774.000
166	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	1.873.109	355.891	2.229.000
167	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	638.655	121.345	760.000
168	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	638.655	121.345	760.000
169	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.029.412	385.588	2.415.000
170	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	638.655	121.345	760.000
171	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	23.529	4.471	28.000
172	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	48.739	9.261	58.000
173	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	638.655	121.345	760.000
174	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	2.523.529	479.471	3.003.000
175	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	479.832	91.168	571.000
176	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	1.196.639	227.361	1.424.000
177	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	400.000	76.000	476.000
178	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	2.949.580	560.420	3.510.000
179	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	1.257.143	238.857	1.496.000
180	SIPS RIN	1	UND	463.025	87.975	551.000
181	SIPS TRANSMISION COMPLETA COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	14.368.908	2.730.092	17.099.000
182	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	638.655	121.345	760.000
183	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	400.000	76.000	476.000
184	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	479.832	91.168	571.000
185	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	797.479	151.521	949.000
186	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	400.000	76.000	476.000
187	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	479.832	91.168	571.000
188	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.276.471	242.529	1.519.000

189	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.756.303	333.697	2.090.000
190	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	479.832	91.168	571.000
191	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	447.059	84.941	532.000
192	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	320.168	60.832	381.000
193	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	352.101	66.899	419.000
194	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	48.739	9.261	58.000
195	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	718.487	136.513	855.000
196	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	479.832	91.168	571.000
197	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	447.059	84.941	532.000
198	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	718.487	136.513	855.000
199	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	320.168	60.832	381.000
200	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	111.765	21.235	133.000
201	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	33.613	6.387	40.000
202	SIPS LLANTA 235-70- R 15	1	UND	1.069.748	203.252	1.273.000
203	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	19.328	3.672	23.000
204	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	55.462	10.538	66.000
205	SERVICIO ROTADA DE LLANTAS Y BALANCEO	1	SERV	55.462	10.538	66.000
206	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	46.218	8.782	55.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
207	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	4.789.076	909.924	5.699.000
208	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	638.655	121.345	760.000
209	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	718.487	136.513	855.000
210	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	638.655	121.345	760.000
211	SIPS SENSOR MAP	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
212	SIPS SENSOR MAF	1	UND	718.487	136.513	855.000
213	SIPS SENSOR CTS	1	UND	358.824	68.176	427.000
214	SIPS SENSOR CKP	1	UND	718.487	136.513	855.000
215	SIPS SENSOR CMP	1	UND	718.487	136.513	855.000
216	SIPS SENSOR IAT	1	UND	358.824	68.176	427.000
217	SIPS SENSOR APP	1	UND	3.193.277	606.723	3.800.000
218	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	430.252	81.748	512.000
219	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	36.975	7.025	44.000
220	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	14.286	2.714	17.000
221	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	14.286	2.714	17.000
222	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	14.286	2.714	17.000
223	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	7.563	1.437	9.000
224	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	48.739	9.261	58.000
225	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	143.697	27.303	171.000
226	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	152.941	29.059	182.000
227	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	240.336	45.664	286.000
228	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	240.336	45.664	286.000
229	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	80.672	15.328	96.000
230	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	119.328	22.672	142.000
231	SIPS FUSIBLERA	1	UND	1.196.639	227.361	1.424.000

232	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	797.479	151.521	949.000
233	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	557.983	106.017	664.000
234	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	734.454	139.546	874.000
235	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	557.983	106.017	664.000
236	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	797.479	151.521	949.000
237	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	557.983	106.017	664.000
238	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	479.832	91.168	571.000
239	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	381.513	72.487	454.000
240	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	199.160	37.840	237.000
241	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	240.336	45.664	286.000
242	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	240.336	45.664	286.000
243	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	159.664	30.336	190.000
244	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	159.664	30.336	190.000
245	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	159.664	30.336	190.000
246	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	400.000	76.000	476.000
247	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	439.496	83.504	523.000
248	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	400.000	76.000	476.000
249	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	479.832	91.168	571.000
250	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	400.000	76.000	476.000
251	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	400.000	76.000	476.000
252	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	479.832	91.168	571.000
253	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	479.832	91.168	571.000
254	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	400.000	76.000	476.000
255	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	479.832	91.168	571.000
256	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	4.789.076	909.924	5.699.000
257	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	199.160	37.840	237.000
258	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	199.160	37.840	237.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
259	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	3.402.521	646.479	4.049.000
260	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	329.412	62.588	392.000
261	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	320.168	60.832	381.000
262	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	311.765	59.235	371.000
263	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	286.555	54.445	341.000
264	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	797.479	151.521	949.000
265	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	358.824	68.176	427.000
266	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	797.479	151.521	949.000
267	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	400.000	76.000	476.000
268	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	1.046.218	198.782	1.245.000
269	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	44.538	8.462	53.000
270	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	33.613	6.387	40.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	0
271	SIPS ALTERNADOR	1	UND	3.345.378	635.622	3.981.000
272	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	400.000	76.000	476.000
273	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	381.513	72.487	454.000
274	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	335.294	63.706	399.000

275	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	797.479	151.521	949.000
276	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	718.487	136.513	855.000
277	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	400.000	76.000	476.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			-	-	-
278	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	320.168	60.832	381.000
279	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	3.193.277	606.723	3.800.000
280	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	2.395.798	455.202	2.851.000
281	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.595.798	303.202	1.899.000
282	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	718.487	136.513	855.000
283	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	797.479	151.521	949.000
284	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.595.798	303.202	1.899.000
285	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	797.479	151.521	949.000
286	SIPS MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	368.067	69.933	438.000
287	SIPS FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	66.387	12.613	79.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			-	-	-
288	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	479.832	91.168	571.000
289	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	797.479	151.521	949.000
290	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	430.252	81.748	512.000
291	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	415.966	79.034	495.000
292	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	231.092	43.908	275.000
293	SIPS VARILLA CAPO	1	UND	240.336	45.664	286.000
294	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	320.168	60.832	381.000
295	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	358.824	68.176	427.000
296	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	358.824	68.176	427.000
297	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	143.697	27.303	171.000
298	SIPS GUARDABARRO DELANTERO	1	UND	1.276.471	242.529	1.519.000
299	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	400.000	76.000	476.000
300	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	1.995.798	379.202	2.375.000
301	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	400.000	76.000	476.000
302	SIPS DE BOMPER	1	UND	1.595.798	303.202	1.899.000
303	SIPS DE BOMPER TRASERO	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
304	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	165.546	31.454	197.000
305	SIPS INTERUPTOR ELEVAVIDRIO	1	UND	186.555	35.445	222.000
306	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	1.036.975	197.025	1.234.000
307	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	400.000	76.000	476.000
308	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	6.226.891	1.183.109	7.410.000
309	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	638.655	121.345	760.000
310	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	718.487	136.513	855.000
311	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	797.479	151.521	949.000
312	SIPS PINTURA COSTADO LATERAL	1	UND	1.995.798	379.202	2.375.000
313	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	797.479	151.521	949.000
314	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
315	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	638.655	121.345	760.000
316	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	479.832	91.168	571.000
317	SIPS RETROVISOR	1	UND	718.487	136.513	855.000
318	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	479.832	91.168	571.000
319	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	479.832	91.168	571.000

320	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	136.134	25.866	162.000
321	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	1.595.798	303.202	1.899.000
322	SIPS ESTRIVO	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
323	SIPS DURALAINER PLATON	1	UND	2.235.294	424.706	2.660.000
324	SIPS CARPA PLATON	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
325	SIPS CHAPA PLATON	1	UND	519.328	98.672	618.000
326	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	39.496	7.504	47.000
327	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	39.496	7.504	47.000
328	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	94.958	18.042	113.000
329	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	80.672	15.328	96.000
330	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	63.866	12.134	76.000
331	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	63.866	12.134	76.000
332	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
333	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	45.378	8.622	54.000
334	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	75.630	14.370	90.000
335	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	59.664	11.336	71.000
336	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	59.664	11.336	71.000
337	MOGOLLA DELANTERA	1	UND	67.227	12.773	80.000
						397.309.000

SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE AUTOMOTRIZ S.A.S

NIT 811045604-4
Autopista Medellín - Bogotá. KM 43 (Marinilla)
Teléfono 5690755 - 5484953

PLAN MANTENIMIENTO VEHICULO PLACA: OLN 607

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	VEHICULO SUSUKI GRAN VITARA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	14.747.899	2.802.101	17.550.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	4.424.370	840.630	5.265.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	8.848.739	1.681.261	10.530.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	1.897.479	360.521	2.258.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	1.843.697	350.303	2.194.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	1.105.042	209.958	1.315.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	1.916.807	364.193	2.281.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	663.866	126.134	790.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	5.868.908	1.115.092	6.984.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	4.336.134	823.866	5.160.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	184.034	34.966	219.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	515.126	97.874	613.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	2.820.168	535.832	3.356.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	368.908	70.092	439.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	957.983	182.017	1.140.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	252.101	47.899	300.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	811.765	154.235	966.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	70.588	13.412	84.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	1.548.739	294.261	1.843.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	403.361	76.639	480.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	1.843.697	350.303	2.194.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	957.983	182.017	1.140.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
24	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	589.916	112.084	702.000

25	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	663.866	126.134	790.000
26	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	515.126	97.874	613.000
27	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	736.975	140.025	877.000
28	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	8.848.739	1.681.261	10.530.000
29	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	80.672	15.328	96.000
30	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	462.185	87.815	550.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
31	SIPS FILTRO DE AIRE	1	UND	87.395	16.605	104.000
32	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	83.193	15.807	99.000
33	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	4.278.992	813.008	5.092.000
34	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	1.769.748	336.252	2.106.000
35	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	2.802.521	532.479	3.335.000
36	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	752.941	143.059	896.000
37	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	2.949.580	560.420	3.510.000
38	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	295.798	56.202	352.000
39	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	472.269	89.731	562.000
40	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	553.782	105.218	659.000
41	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	2.213.445	420.555	2.634.000
42	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	36.134	6.866	43.000
43	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	229.412	43.588	273.000
44	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	443.697	84.303	528.000
45	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	235.294	44.706	280.000
46	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	310.084	58.916	369.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	92.437	17.563	110.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	5.087.395	966.605	6.054.000
49	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	44.538	8.462	53.000
50	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	3.319.328	630.672	3.950.000
51	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	2.361.345	448.655	2.810.000
52	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	736.975	140.025	877.000
53	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	515.126	97.874	613.000
54	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	361.345	68.655	430.000
55	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	147.899	28.101	176.000
56	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	295.798	56.202	352.000
57	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	41.176	7.824	49.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
58	SIPS FILTRO ACEITE	1	UND	45.378	8.622	54.000
59	SIPS ACEITE MOTOR SINTETICO	1	UND	179.000	O	179.000
60	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND	81.000	O	81.000
61	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND	56.000	O	56.000
62	SIPS CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W 140	1	UND	56.000	O	56.000
63	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND	31.933	6.067	38.000
64	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	137.815	26.185	164.000
65	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND	26.050	4.950	31.000

66	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND	23.529	4.471	28.000
67	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND	23.529	4.471	28.000
68	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND	128.571	24.429	153.000
69	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND	86.555	16.445	103.000
70	DESENGRASANTE X GL	1	UND	13.445	2.555	16.000
71	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND	58.824	11.176	70.000
72	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	58.824	11.176	70.000
73	SERVICIO ENGRASE GENERAL VEHICULO	1	SERV	16.807	3.193	20.000
74	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	2.213.445	420.555	2.634.000
75	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	1.695.798	322.202	2.018.000
76	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
77	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	1.474.790	280.210	1.755.000
78	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	443.697	84.303	528.000
79	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	264.706	50.294	315.000
80	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	515.126	97.874	613.000
81	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	295.798	56.202	352.000
	SISTEMA REFRIGERACION			-	-	-
82	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	1.019.328	193.672	1.213.000
83	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	3.916.807	744.193	4.661.000
84	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	536.134	101.866	638.000
85	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	406.723	77.277	484.000
86	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	184.034	34.966	219.000
87	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	3.246.218	616.782	3.863.000
88	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	1.621.849	308.151	1.930.000
89	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	287.395	54.605	342.000
90	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	279.832	53.168	333.000
91	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	352.101	66.899	419.000
92	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	583.193	110.807	694.000
93	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	147.899	28.101	176.000
94	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	509.244	96.756	606.000
95	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	1.179.832	224.168	1.404.000
96	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	147.899	28.101	176.000
97	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	154.622	29.378	184.000
98	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	596.639	113.361	710.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
99	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	443.697	84.303	528.000
100	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	1.105.042	209.958	1.315.000
101	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	1.474.790	280.210	1.755.000
102	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	1.179.832	224.168	1.404.000
103	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	1.033.613	196.387	1.230.000
104	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	1.769.748	336.252	2.106.000
105	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	1.769.748	336.252	2.106.000
106	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	3.391.597	644.403	4.036.000
107	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	1.179.832	224.168	1.404.000
108	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	1.769.748	336.252	2.106.000
109	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	3.246.218	616.782	3.863.000

110	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	1.105.042	209.958	1.315.000
111	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	368.908	70.092	439.000
112	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	295.798	56.202	352.000
113	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	352.101	66.899	419.000
114	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
115	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	110.084	20.916	131.000
116	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	110.084	20.916	131.000
117	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	1.327.731	252.269	1.580.000
118	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	295.798	56.202	352.000
	SISITEMA DE FRENOS			-	-	-
119	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	21.849	4.151	26.000
120	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	44.538	8.462	53.000
121	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	295.798	56.202	352.000
122	SIPS JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	1	UND	295.798	56.202	352.000
123	SIPS DISCO DE FRENO	1	UND	515.126	97.874	613.000
124	SIPS KIT CALIPER	1	UND	184.034	34.966	219.000
125	SIPS CALIPER	1	UND	295.798	56.202	352.000
126	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND	295.798	56.202	352.000
127	SIPS DE TODAS LAS GUAYAS DEL FRENO DE MANO	1	UND	515.126	97.874	613.000
128	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	736.975	140.025	877.000
129	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	221.849	42.151	264.000
130	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	1.769.748	336.252	2.106.000
131	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	1.019.328	193.672	1.213.000
132	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	190.756	36.244	227.000
133	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	279.832	53.168	333.000
134	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND	736.975	140.025	877.000
135	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	46.218	8.782	55.000
136	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	203.361	38.639	242.000
137	SERVICIO PULIDA DE CAMPANAS	1	SERV	80.672	15.328	96.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
138	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	663.866	126.134	790.000
139	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	707.563	134.437	842.000
140	SIPS BARRA ESTABILISADORA TRASERA	1	UND	1.400.840	266.160	1.667.000
141	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	502.521	95.479	598.000
142	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	515.126	97.874	613.000
143	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	443.697	84.303	528.000
144	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	41.176	7.824	49.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
145	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	3.029.412	575.588	3.605.000
146	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	652.101	123.899	776.000
147	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	221.849	42.151	264.000
148	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	73.950	14.050	88.000
149	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	515.126	97.874	613.000
150	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	295.798	56.202	352.000
151	SIPS BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	UND	1.221.008	231.992	1.453.000

152	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND	678.151	128.849	807.000
153	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	46.218	8.782	55.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			-	-	-
154	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	4.424.370	840.630	5.265.000
155	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	2.001.681	380.319	2.382.000
156	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	1.877.311	356.689	2.234.000
157	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	1.161.345	220.655	1.382.000
158	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	1.033.613	196.387	1.230.000
159	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.105.042	209.958	1.315.000
160	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.179.832	224.168	1.404.000
161	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	1.152.101	218.899	1.371.000
162	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	1.327.731	252.269	1.580.000
163	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	560.504	106.496	667.000
164	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	443.697	84.303	528.000
165	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.153.782	409.218	2.563.000
166	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	1.730.252	328.748	2.059.000
167	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	589.916	112.084	702.000
168	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	589.916	112.084	702.000
169	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	1.874.790	356.210	2.231.000
170	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	589.916	112.084	702.000
171	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	21.849	4.151	26.000
172	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	44.538	8.462	53.000
173	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	589.916	112.084	702.000
174	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	2.331.092	442.908	2.774.000
175	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	443.697	84.303	528.000
176	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	1.105.042	209.958	1.315.000
177	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	368.908	70.092	439.000
178	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	2.725.210	517.790	3.243.000
179	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	1.161.345	220.655	1.382.000
180	SIPS RIN	1	UND	427.731	81.269	509.000
181	SIPS TRANSMISION COMPLETA COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	13.273.950	2.522.050	15.796.000
182	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	589.916	112.084	702.000
183	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	368.908	70.092	439.000
184	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	443.697	84.303	528.000
185	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	736.975	140.025	877.000
186	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	368.908	70.092	439.000
187	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	443.697	84.303	528.000
188	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.179.832	224.168	1.404.000

189	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.621.849	308.151	1.930.000
190	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	443.697	84.303	528.000
191	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	413.445	78.555	492.000
192	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	295.798	56.202	352.000
193	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	325.210	61.790	387.000
194	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	44.538	8.462	53.000
195	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	663.866	126.134	790.000
196	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	443.697	84.303	528.000
197	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	413.445	78.555	492.000
198	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	663.866	126.134	790.000
199	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	295.798	56.202	352.000
200	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	103.361	19.639	123.000
201	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	31.092	5.908	37.000
202	SIPS LLANTA 235-70- R 15	1	UND	988.235	187.765	1.176.000
203	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	17.647	3.353	21.000
204	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	51.261	9.739	61.000
205	SERVICIO ROTADA DE LLANTAS Y BALANCEO	1	SERV	51.261	9.739	61.000
206	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	42.017	7.983	50.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
207	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	4.424.370	840.630	5.265.000
208	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	589.916	112.084	702.000
209	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	663.866	126.134	790.000
210	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	589.916	112.084	702.000
211	SIPS SENSOR MAP	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
212	SIPS SENSOR MAF	1	UND	663.866	126.134	790.000
213	SIPS SENSOR CTS	1	UND	331.933	63.067	395.000
214	SIPS SENSOR CKP	1	UND	663.866	126.134	790.000
215	SIPS SENSOR CMP	1	UND	663.866	126.134	790.000
216	SIPS SENSOR IAT	1	UND	331.933	63.067	395.000
217	SIPS SENSOR APP	1	UND	2.949.580	560.420	3.510.000
218	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	397.479	75.521	473.000
219	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	34.454	6.546	41.000
220	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	13.445	2.555	16.000
221	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	13.445	2.555	16.000
222	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	13.445	2.555	16.000
223	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	7.563	1.437	9.000
224	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	44.538	8.462	53.000
225	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	132.773	25.227	158.000
226	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	141.176	26.824	168.000
227	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	221.849	42.151	264.000
228	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	221.849	42.151	264.000
229	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	73.950	14.050	88.000
230	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	110.084	20.916	131.000
231	SIPS FUSIBLERA	1	UND	1.105.042	209.958	1.315.000

232	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	736.975	140.025	877.000
233	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	515.126	97.874	613.000
234	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	678.151	128.849	807.000
235	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	515.126	97.874	613.000
236	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	736.975	140.025	877.000
237	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	515.126	97.874	613.000
238	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	443.697	84.303	528.000
239	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	352.101	66.899	419.000
240	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	184.034	34.966	219.000
241	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	221.849	42.151	264.000
242	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	221.849	42.151	264.000
243	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	147.899	28.101	176.000
244	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	147.899	28.101	176.000
245	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	147.899	28.101	176.000
246	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	368.908	70.092	439.000
247	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	405.882	77.118	483.000
248	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	368.908	70.092	439.000
249	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	443.697	84.303	528.000
250	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	368.908	70.092	439.000
251	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	368.908	70.092	439.000
252	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	443.697	84.303	528.000
253	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	443.697	84.303	528.000
254	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	368.908	70.092	439.000
255	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	443.697	84.303	528.000
256	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	4.424.370	840.630	5.265.000
257	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	184.034	34.966	219.000
258	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	184.034	34.966	219.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
259	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	3.142.857	597.143	3.740.000
260	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	304.202	57.798	362.000
261	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	295.798	56.202	352.000
262	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	287.395	54.605	342.000
263	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	264.706	50.294	315.000
264	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	736.975	140.025	877.000
265	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	331.933	63.067	395.000
266	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	736.975	140.025	877.000
267	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	368.908	70.092	439.000
268	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	966.387	183.613	1.150.000
269	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	41.176	7.824	49.000
270	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	31.092	5.908	37.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	0
271	SIPS ALTERNADOR	1	UND	3.089.916	587.084	3.677.000
272	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	368.908	70.092	439.000
273	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	352.101	66.899	419.000
274	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	310.084	58.916	369.000

275	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	736.975	140.025	877.000
276	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	663.866	126.134	790.000
277	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	368.908	70.092	439.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			-	-	-
278	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	295.798	56.202	352.000
279	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	2.949.580	560.420	3.510.000
280	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	2.213.445	420.555	2.634.000
281	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.474.790	280.210	1.755.000
282	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	663.866	126.134	790.000
283	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	736.975	140.025	877.000
284	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.474.790	280.210	1.755.000
285	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	736.975	140.025	877.000
286	SIPS MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	339.496	64.504	404.000
287	SIPS FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	61.345	11.655	73.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			-	-	-
288	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	443.697	84.303	528.000
289	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	736.975	140.025	877.000
290	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	397.479	75.521	473.000
291	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	384.034	72.966	457.000
292	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	213.445	40.555	254.000
293	SIPS VARILLA CAPO	1	UND	221.849	42.151	264.000
294	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	295.798	56.202	352.000
295	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	331.933	63.067	395.000
296	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	331.933	63.067	395.000
297	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	132.773	25.227	158.000
298	SIPS GUARDABARRO DELANTERO	1	UND	1.179.832	224.168	1.404.000
299	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	368.908	70.092	439.000
300	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	1.843.697	350.303	2.194.000
301	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	368.908	70.092	439.000
302	SIPS DE BOMPER	1	UND	1.474.790	280.210	1.755.000
303	SIPS DE BOMPER TRASERO	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
304	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	152.941	29.059	182.000
305	SIPS INTERUPTOR ELEVAVIDRIO	1	UND	172.269	32.731	205.000
306	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	957.983	182.017	1.140.000
307	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	368.908	70.092	439.000
308	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	5.752.101	1.092.899	6.845.000
309	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	589.916	112.084	702.000
310	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	663.866	126.134	790.000
311	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	736.975	140.025	877.000
312	SIPS PINTURA COSTADO LATERAL	1	UND	1.843.697	350.303	2.194.000
313	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	736.975	140.025	877.000
314	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
315	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	589.916	112.084	702.000
316	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	443.697	84.303	528.000
317	SIPS RETROVISOR	1	UND	663.866	126.134	790.000
318	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	443.697	84.303	528.000
319	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	443.697	84.303	528.000

320	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	125.210	23.790	149.000
321	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	1.474.790	280.210	1.755.000
322	SIPS ESTRIVO	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
323	SIPS DURALAINER PLATON	1	UND	2.064.706	392.294	2.457.000
324	SIPS CARPA PLATON	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
325	SIPS CHAPA PLATON	1	UND	479.832	91.168	571.000
326	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	36.975	7.025	44.000
327	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	36.975	7.025	44.000
328	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	88.235	16.765	105.000
329	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	73.950	14.050	88.000
330	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	58.824	11.176	70.000
331	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	58.824	11.176	70.000
332	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
333	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	45.378	8.622	54.000
334	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	75.630	14.370	90.000
335	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	59.664	11.336	71.000
336	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	59.664	11.336	71.000
337	MOGOLLA DELANTERA	1	UND	67.227	12.773	80.000
						367.183.000

SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE AUTOMOTRIZ S.A.S

NIT 811045604-4
Autopista Medellín - Bogotá. KM 43 (Marinilla)
Teléfono 5690755 - 5484953

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS PLACA: LXK 66E; UHW 51G; ZPZ 73F

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS HONDA XR 300	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	3.113.445	591.555	3.705.000
2	SIPS CULATA	1	UND	830.252	157.748	988.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	150.420	28.580	179.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	726.891	138.109	865.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	498.319	94.681	593.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	622.689	118.311	741.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	508.403	96.597	605.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	259.664	49.336	309.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	726.891	138.109	865.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	622.689	118.311	741.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	830.252	157.748	988.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	415.966	79.034	495.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	105.042	19.958	125.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	146.218	27.782	174.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	103.361	19.639	123.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	61.345	11.655	73.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	21.008	3.992	25.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	52.941	10.059	63.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	186.555	35.445	222.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	52.941	10.059	63.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	210.084	39.916	250.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	268.908	51.092	320.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	85.714	16.286	102.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	25.210	4.790	30.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	415.966	79.034	495.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	207.563	39.437	247.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	934.454	177.546	1.112.000

30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	310.924	59.076	370.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	259.664	49.336	309.000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	82.353	15.647	98.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	71.429	13.571	85.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	259.664	49.336	309.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	363.025	68.975	432.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	52.941	10.059	63.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	47.059	8.941	56.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	202.521	38.479	241.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	166.387	31.613	198.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	830.252	157.748	988.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	146.218	27.782	174.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	71.429	13.571	85.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	61.345	11.655	73.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	71.429	13.571	85.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	61.345	11.655	73.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	207.563	39.437	247.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	83.193	15.807	99.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.659.664	315.336	1.975.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	1.038.655	197.345	1.236.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	519.328	98.672	618.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	92.437	17.563	110.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	71.429	13.571	85.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	61.345	11.655	73.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	42.017	7.983	50.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	46.218	8.782	55.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	50.000	0	50.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	9.244	1.756	11.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	477.311	90.689	568.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	82.353	15.647	98.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	15.126	2.874	18.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	467.227	88.773	556.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.245.378	236.622	1.482.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.245.378	236.622	1.482.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	498.319	94.681	593.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.452.941	276.059	1.729.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	259.664	49.336	309.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	103.361	19.639	123.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	228.571	43.429	272.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	71.429	13.571	85.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	21.008	3.992	25.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	228.571	43.429	272.000

	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	22.689	4.311	27.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	71.429	13.571	85.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	207.563	39.437	247.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	61.345	11.655	73.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	498.319	94.681	593.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	146.218	27.782	174.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	665.546	126.454	792.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	519.328	98.672	618.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	519.328	98.672	618.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	146.218	27.782	174.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	146.218	27.782	174.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	207.563	39.437	247.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	415.966	79.034	495.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	61.345	11.655	73.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	415.966	79.034	495.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	415.966	79.034	495.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	52.941	10.059	63.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	415.966	79.034	495.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	166.387	31.613	198.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	310.924	59.076	370.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	415.966	79.034	495.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	42.017	7.983	50.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	42.017	7.983	50.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	207.563	39.437	247.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	61.345	11.655	73.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	25.210	4.790	30.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	94.958	18.042	113.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	784.034	148.966	933.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	307.563	58.437	366.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	307.563	58.437	366.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	71.429	13.571	85.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	166.387	31.613	198.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	228.571	43.429	272.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	726.891	138.109	865.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	394.958	75.042	470.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	71.429	13.571	85.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	78.992	15.008	94.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	113.445	21.555	135.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	389.076	73.924	463.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	179.832	34.168	214.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.170.588	222.412	1.393.000

113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	103.361	19.639	123.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	207.563	39.437	247.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	1.033.613	196.387	1.230.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	415.966	79.034	495.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	300.000	57.000	357.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	422.689	80.311	503.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	92.437	17.563	110.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	71.429	13.571	85.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	92.437	17.563	110.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	125.210	23.790	149.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	457.143	86.857	544.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	103.361	19.639	123.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	21.008	3.992	25.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	259.664	49.336	309.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	196.639	37.361	234.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	73.109	13.891	87.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	489.076	92.924	582.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	439.496	83.504	523.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	36.975	7.025	44.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	40.336	7.664	48.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	22.689	4.311	27.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	5.042	958	6.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	5.042	958	6.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	508.403	96.597	605.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	31.933	6.067	38.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	207.563	39.437	247.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	82.353	15.647	98.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	726.891	138.109	865.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	415.966	79.034	495.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	31.933	6.067	38.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	113.445	21.555	135.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	125.210	23.790	149.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	156.303	29.697	186.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	125.210	23.790	149.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	498.319	94.681	593.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	457.143	86.857	544.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	116.807	22.193	139.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	207.563	39.437	247.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	498.319	94.681	593.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	176.471	33.529	210.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	156.303	29.697	186.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	363.025	68.975	432.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	186.555	35.445	222.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	36.134	6.866	43.000

158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	55.462	10.538	66.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	73.109	13.891	87.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	872.269	165.731	1.038.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	373.109	70.891	444.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	331.933	63.067	395.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	259.664	49.336	309.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	103.361	19.639	123.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	82.353	15.647	98.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	412.605	78.395	491.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	31.933	6.067	38.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	42.017	7.983	50.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	31.933	6.067	38.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	21.008	3.992	25.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	259.664	49.336	309.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	300.000	57.000	357.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	531.092	100.908	632.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	457.143	86.857	544.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	458.824	87.176	546.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	92.437	17.563	110.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	42.017	7.983	50.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	15.126	2.874	18.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	70.588	13.412	84.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	519.328	98.672	618.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	726.891	138.109	865.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	726.891	138.109	865.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	2.075.630	394.370	2.470.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.245.378	236.622	1.482.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	207.563	39.437	247.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	92.437	17.563	110.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	259.664	49.336	309.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	61.345	11.655	73.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	363.025	68.975	432.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	10.924	2.076	13.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	71.429	13.571	85.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	10.924	2.076	13.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	45.378	8.622	54.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	75.630	14.370	90.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	59.664	11.336	71.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	59.664	11.336	71.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	98.319	18.681	117.000

199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	31.933	6.067	38.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	83.193	15.807	99.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	83.193	15.807	99.000
						72.491.000

SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE AUTOMOTRIZ S.A.S

NIT 811045604-4
Autopista Medellín - Bogotá. KM 43 (Marinilla)
Teléfono 5690755 - 5484953

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS PLACAS: KFG 15D; KFG 16D; VMU 63E; RVN 78D; RVN 82D; : RVN 83D; WTF 77E

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS YAMAHA XTZ 250	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	2.802.521	532.479	3.335.000
2	SIPS CULATA	1	UND	747.059	141.941	889.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	135.294	25.706	161.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	654.622	124.378	779.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	448.739	85.261	534.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	560.504	106.496	667.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	841.176	159.824	1.001.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	457.983	87.017	545.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	233.613	44.387	278.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	654.622	124.378	779.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	560.504	106.496	667.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	747.059	141.941	889.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	374.790	71.210	446.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	94.958	18.042	113.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	131.933	25.067	157.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	93.277	17.723	111.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	55.462	10.538	66.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	19.328	3.672	23.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	47.899	9.101	57.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	168.067	31.933	200.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	47.899	9.101	57.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	189.076	35.924	225.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	268.908	51.092	320.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	77.311	14.689	92.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	22.689	4.311	27.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	374.790	71.210	446.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	186.555	35.445	222.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	841.176	159.824	1.001.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	279.832	53.168	333.000

31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	233.613	44.387	278.000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	73.950	14.050	88.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	64.706	12.294	77.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	233.613	44.387	278.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	326.891	62.109	389.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	47.899	9.101	57.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	42.017	7.983	50.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	182.353	34.647	217.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	149.580	28.420	178.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	747.059	141.941	889.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	131.933	25.067	157.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	64.706	12.294	77.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	55.462	10.538	66.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	64.706	12.294	77.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	55.462	10.538	66.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	186.555	35.445	222.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	74.790	14.210	89.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.494.118	283.882	1.778.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	934.454	177.546	1.112.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	467.227	88.773	556.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	83.193	15.807	99.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	64.706	12.294	77.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	55.462	10.538	66.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	37.815	7.185	45.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	42.017	7.983	50.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	50.000	0	50.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	8.403	1.597	10.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	429.412	81.588	511.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	73.950	14.050	88.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	13.445	2.555	16.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	420.168	79.832	500.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.121.008	212.992	1.334.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.121.008	212.992	1.334.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	448.739	85.261	534.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.307.563	248.437	1.556.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	233.613	44.387	278.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	93.277	17.723	111.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	205.882	39.118	245.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	64.706	12.294	77.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	19.328	3.672	23.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	205.882	39.118	245.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	20.168	3.832	24.000

73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	64.706	12.294	77.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	186.555	35.445	222.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	55.462	10.538	66.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	448.739	85.261	534.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	131.933	25.067	157.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	599.160	113.840	713.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	467.227	88.773	556.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	467.227	88.773	556.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	131.933	25.067	157.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	131.933	25.067	157.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	186.555	35.445	222.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	374.790	71.210	446.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	55.462	10.538	66.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	374.790	71.210	446.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	374.790	71.210	446.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	47.899	9.101	57.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	374.790	71.210	446.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	149.580	28.420	178.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	279.832	53.168	333.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	374.790	71.210	446.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	37.815	7.185	45.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	37.815	7.185	45.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	186.555	35.445	222.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	55.462	10.538	66.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	22.689	4.311	27.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	85.714	16.286	102.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	705.882	134.118	840.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	276.471	52.529	329.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	276.471	52.529	329.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	64.706	12.294	77.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	149.580	28.420	178.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	205.882	39.118	245.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	654.622	124.378	779.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	355.462	67.538	423.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	64.706	12.294	77.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	71.429	13.571	85.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	102.521	19.479	122.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	350.420	66.580	417.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	162.185	30.815	193.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.053.782	200.218	1.254.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	93.277	17.723	111.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	186.555	35.445	222.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	930.252	176.748	1.107.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	374.790	71.210	446.000

117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	269.748	51.252	321.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	380.672	72.328	453.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	83.193	15.807	99.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	64.706	12.294	77.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	83.193	15.807	99.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	112.605	21.395	134.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	411.765	78.235	490.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	93.277	17.723	111.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	19.328	3.672	23.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	233.613	44.387	278.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	177.311	33.689	211.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	65.546	12.454	78.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	440.336	83.664	524.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	395.798	75.202	471.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	33.613	6.387	40.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	36.134	6.866	43.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	10.084	1.916	12.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	20.168	3.832	24.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	4.202	798	5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	4.202	798	5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	457.983	87.017	545.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	28.571	5.429	34.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	186.555	35.445	222.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	73.950	14.050	88.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	654.622	124.378	779.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	374.790	71.210	446.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	28.571	5.429	34.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	102.521	19.479	122.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	112.605	21.395	134.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	140.336	26.664	167.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	112.605	21.395	134.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	448.739	85.261	534.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	411.765	78.235	490.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	105.042	19.958	125.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	186.555	35.445	222.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	448.739	85.261	534.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	158.824	30.176	189.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	140.336	26.664	167.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	326.891	62.109	389.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	168.067	31.933	200.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	32.773	6.227	39.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	49.580	9.420	59.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	65.546	12.454	78.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	784.874	149.126	934.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	336.134	63.866	400.000

162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	299.160	56.840	356.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	233.613	44.387	278.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	93.277	17.723	111.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	73.950	14.050	88.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	371.429	70.571	442.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	28.571	5.429	34.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	37.815	7.185	45.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	28.571	5.429	34.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	19.328	3.672	23.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	233.613	44.387	278.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	10.084	1.916	12.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	269.748	51.252	321.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	478.151	90.849	569.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	411.765	78.235	490.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	412.605	78.395	491.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	83.193	15.807	99.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	37.815	7.185	45.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	13.445	2.555	16.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	63.866	12.134	76.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	467.227	88.773	556.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	654.622	124.378	779.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	654.622	124.378	779.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	1.868.067	354.933	2.223.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.121.008	212.992	1.334.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	186.555	35.445	222.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	83.193	15.807	99.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	233.613	44.387	278.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	55.462	10.538	66.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	326.891	62.109	389.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	10.084	1.916	12.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	64.706	12.294	77.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	10.084	1.916	12.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	41.176	7.824	49.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	68.067	12.933	81.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	53.782	10.218	64.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	53.782	10.218	64.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	88.235	16.765	105.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	28.571	5.429	34.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	74.790	14.210	89.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	74.790	14.210	89.000
						65.302.000

SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE AUTOMOTRIZ S.A.S

NIT 811045604-4
Autopista Medellín - Bogotá. KM 43 (Marinilla)
Teléfono 5690755 - 5484953

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS PLACAS: AKK 95H; AKK 96H

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS YAMAHA XTZ 150	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	2.746.218	521.782	3.268.000
2	SIPS CULATA	1	UND	731.933	139.067	871.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	132.773	25.227	158.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	641.176	121.824	763.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	439.496	83.504	523.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	549.580	104.420	654.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	824.370	156.630	981.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	448.739	85.261	534.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	228.571	43.429	272.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	641.176	121.824	763.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	549.580	104.420	654.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	731.933	139.067	871.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	367.227	69.773	437.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	93.277	17.723	111.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	129.412	24.588	154.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	91.597	17.403	109.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	54.622	10.378	65.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	19.328	3.672	23.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	47.059	8.941	56.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	164.706	31.294	196.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	47.059	8.941	56.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	185.714	35.286	221.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	268.908	51.092	320.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	75.630	14.370	90.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	21.849	4.151	26.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	367.227	69.773	437.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	183.193	34.807	218.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	824.370	156.630	981.000

30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	273.950	52.050	326.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	228.571	43.429	272.000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	72.269	13.731	86.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	63.025	11.975	75.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	228.571	43.429	272.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	320.168	60.832	381.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	47.059	8.941	56.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	41.176	7.824	49.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	178.992	34.008	213.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	146.218	27.782	174.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	731.933	139.067	871.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	129.412	24.588	154.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	63.025	11.975	75.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	54.622	10.378	65.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	63.025	11.975	75.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	54.622	10.378	65.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	183.193	34.807	218.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	73.109	13.891	87.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.463.866	278.134	1.742.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	915.966	174.034	1.090.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	457.983	87.017	545.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	81.513	15.487	97.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	63.025	11.975	75.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	54.622	10.378	65.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	36.975	7.025	44.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	41.176	7.824	49.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	50.000	0	50.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	8.403	1.597	10.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	421.008	79.992	501.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	72.269	13.731	86.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	13.445	2.555	16.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	411.765	78.235	490.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.098.319	208.681	1.307.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.098.319	208.681	1.307.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	439.496	83.504	523.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.281.513	243.487	1.525.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	228.571	43.429	272.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	91.597	17.403	109.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	201.681	38.319	240.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	63.025	11.975	75.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	19.328	3.672	23.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	201.681	38.319	240.000

	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	20.168	3.832	24.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	63.025	11.975	75.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	183.193	34.807	218.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	54.622	10.378	65.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	439.496	83.504	523.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	129.412	24.588	154.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	587.395	111.605	699.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	457.983	87.017	545.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	457.983	87.017	545.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	129.412	24.588	154.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	129.412	24.588	154.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	183.193	34.807	218.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	367.227	69.773	437.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	54.622	10.378	65.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	367.227	69.773	437.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	367.227	69.773	437.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	47.059	8.941	56.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	367.227	69.773	437.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	146.218	27.782	174.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	273.950	52.050	326.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	367.227	69.773	437.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	36.975	7.025	44.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	36.975	7.025	44.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	183.193	34.807	218.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	54.622	10.378	65.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	21.849	4.151	26.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	84.034	15.966	100.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	691.597	131.403	823.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	270.588	51.412	322.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	270.588	51.412	322.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	63.025	11.975	75.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	146.218	27.782	174.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	201.681	38.319	240.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	641.176	121.824	763.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	348.739	66.261	415.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	63.025	11.975	75.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	69.748	13.252	83.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	100.840	19.160	120.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	343.697	65.303	409.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	158.824	30.176	189.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.032.773	196.227	1.229.000

113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	91.597	17.403	109.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	183.193	34.807	218.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	911.765	173.235	1.085.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	367.227	69.773	437.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	264.706	50.294	315.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	373.109	70.891	444.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	81.513	15.487	97.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	63.025	11.975	75.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	81.513	15.487	97.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	110.084	20.916	131.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	403.361	76.639	480.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	91.597	17.403	109.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	19.328	3.672	23.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	228.571	43.429	272.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	173.950	33.050	207.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	63.866	12.134	76.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	431.933	82.067	514.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	388.235	73.765	462.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	32.773	6.227	39.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	35.294	6.706	42.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	10.084	1.916	12.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	20.168	3.832	24.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	4.202	798	5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	4.202	798	5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	448.739	85.261	534.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	27.731	5.269	33.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	183.193	34.807	218.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	72.269	13.731	86.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	641.176	121.824	763.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	367.227	69.773	437.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	27.731	5.269	33.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	100.840	19.160	120.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	110.084	20.916	131.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	137.815	26.185	164.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	110.084	20.916	131.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	439.496	83.504	523.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	403.361	76.639	480.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	103.361	19.639	123.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	183.193	34.807	218.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	439.496	83.504	523.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	155.462	29.538	185.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	137.815	26.185	164.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	320.168	60.832	381.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	164.706	31.294	196.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	31.933	6.067	38.000

158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	48.739	9.261	58.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	63.866	12.134	76.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	768.908	146.092	915.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	329.412	62.588	392.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	293.277	55.723	349.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	228.571	43.429	272.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	91.597	17.403	109.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	72.269	13.731	86.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	363.866	69.134	433.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	27.731	5.269	33.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	36.975	7.025	44.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	27.731	5.269	33.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	19.328	3.672	23.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	228.571	43.429	272.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	10.084	1.916	12.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	264.706	50.294	315.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	468.908	89.092	558.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	403.361	76.639	480.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	404.202	76.798	481.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	81.513	15.487	97.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	36.975	7.025	44.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	13.445	2.555	16.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	62.185	11.815	74.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	457.983	87.017	545.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	641.176	121.824	763.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	641.176	121.824	763.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	1.831.092	347.908	2.179.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.098.319	208.681	1.307.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	183.193	34.807	218.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	81.513	15.487	97.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	228.571	43.429	272.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	54.622	10.378	65.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	320.168	60.832	381.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	10.084	1.916	12.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	63.025	11.975	75.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	10.084	1.916	12.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	40.336	7.664	48.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	66.387	12.613	79.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	52.941	10.059	63.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	52.941	10.059	63.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	86.555	16.445	103.000

199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	27.731	5.269	33.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	73.109	13.891	87.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	73.109	13.891	87.000
						63.998.000

SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE AUTOMOTRIZ S.A.S

NIT 811045604-4
Autopista Medellín - Bogotá. KM 43 (Marinilla)
Teléfono 5690755 - 5484953

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETA PLACA: UYV 61E

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS SUZUKI DR-X 200	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	2.858.824	543.176	3.402.000
2	SIPS CULATA	1	UND	762.185	144.815	907.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	137.815	26.185	164.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	668.067	126.933	795.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	457.983	87.017	545.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	571.429	108.571	680.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	857.983	163.017	1.021.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	467.227	88.773	556.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	238.655	45.345	284.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	952.941	181.059	1.134.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	668.067	126.933	795.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	571.429	108.571	680.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	762.185	144.815	907.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	382.353	72.647	455.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	96.639	18.361	115.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	134.454	25.546	160.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	94.958	18.042	113.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	56.303	10.697	67.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	19.328	3.672	23.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	48.739	9.261	58.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	171.429	32.571	204.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	48.739	9.261	58.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	193.277	36.723	230.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	268.908	51.092	320.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	78.992	15.008	94.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	23.529	4.471	28.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	382.353	72.647	455.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	189.916	36.084	226.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	857.983	163.017	1.021.000

30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	285.714	54.286	340.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	238.655	45.345	284.000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	75.630	14.370	90.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	66.387	12.613	79.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	238.655	45.345	284.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	333.613	63.387	397.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	48.739	9.261	58.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	42.857	8.143	51.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	185.714	35.286	221.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	152.941	29.059	182.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	762.185	144.815	907.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	134.454	25.546	160.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	66.387	12.613	79.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	56.303	10.697	67.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	66.387	12.613	79.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	56.303	10.697	67.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	189.916	36.084	226.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	76.471	14.529	91.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.524.370	289.630	1.814.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	952.941	181.059	1.134.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	476.471	90.529	567.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	84.874	16.126	101.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	66.387	12.613	79.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	56.303	10.697	67.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	38.655	7.345	46.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	42.857	8.143	51.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	50.000	0	50.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	8.403	1.597	10.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	437.815	83.185	521.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	75.630	14.370	90.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	13.445	2.555	16.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	428.571	81.429	510.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.143.697	217.303	1.361.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.143.697	217.303	1.361.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	457.983	87.017	545.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.333.613	253.387	1.587.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	238.655	45.345	284.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	94.958	18.042	113.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	210.084	39.916	250.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	66.387	12.613	79.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	19.328	3.672	23.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	210.084	39.916	250.000

	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	20.168	3.832	24.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	66.387	12.613	79.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	189.916	36.084	226.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	56.303	10.697	67.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	457.983	87.017	545.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	134.454	25.546	160.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	610.924	116.076	727.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	476.471	90.529	567.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	476.471	90.529	567.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	134.454	25.546	160.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	134.454	25.546	160.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	189.916	36.084	226.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	382.353	72.647	455.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	56.303	10.697	67.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	382.353	72.647	455.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	382.353	72.647	455.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	48.739	9.261	58.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	382.353	72.647	455.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	152.941	29.059	182.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	285.714	54.286	340.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	382.353	72.647	455.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	38.655	7.345	46.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	38.655	7.345	46.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	189.916	36.084	226.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	56.303	10.697	67.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	23.529	4.471	28.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	87.395	16.605	104.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	720.168	136.832	857.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	282.353	53.647	336.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	282.353	53.647	336.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	66.387	12.613	79.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	152.941	29.059	182.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	210.084	39.916	250.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	668.067	126.933	795.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	362.185	68.815	431.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	66.387	12.613	79.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	73.109	13.891	87.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	104.202	19.798	124.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	357.143	67.857	425.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	165.546	31.454	197.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.074.790	204.210	1.279.000

113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	94.958	18.042	113.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	189.916	36.084	226.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	948.739	180.261	1.129.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	382.353	72.647	455.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	274.790	52.210	327.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	388.235	73.765	462.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	84.874	16.126	101.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	66.387	12.613	79.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	84.874	16.126	101.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	115.126	21.874	137.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	420.168	79.832	500.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	94.958	18.042	113.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	19.328	3.672	23.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	238.655	45.345	284.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	180.672	34.328	215.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	67.227	12.773	80.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	448.739	85.261	534.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	403.361	76.639	480.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	34.454	6.546	41.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	36.975	7.025	44.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	10.084	1.916	12.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	20.168	3.832	24.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	4.202	798	5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	4.202	798	5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	467.227	88.773	556.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	29.412	5.588	35.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	189.916	36.084	226.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	75.630	14.370	90.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	668.067	126.933	795.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	382.353	72.647	455.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	29.412	5.588	35.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	104.202	19.798	124.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	115.126	21.874	137.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	142.857	27.143	170.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	115.126	21.874	137.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	457.983	87.017	545.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	420.168	79.832	500.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	107.563	20.437	128.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	189.916	36.084	226.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	457.983	87.017	545.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	162.185	30.815	193.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	142.857	27.143	170.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	333.613	63.387	397.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	171.429	32.571	204.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	33.613	6.387	40.000

158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	50.420	9.580	60.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	67.227	12.773	80.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	800.840	152.160	953.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	342.857	65.143	408.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	305.042	57.958	363.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	238.655	45.345	284.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	94.958	18.042	113.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	75.630	14.370	90.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	378.992	72.008	451.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	29.412	5.588	35.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	38.655	7.345	46.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	29.412	5.588	35.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	19.328	3.672	23.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	238.655	45.345	284.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	10.084	1.916	12.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	274.790	52.210	327.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	487.395	92.605	580.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	420.168	79.832	500.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	421.008	79.992	501.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	84.874	16.126	101.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	38.655	7.345	46.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	13.445	2.555	16.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	65.546	12.454	78.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	476.471	90.529	567.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	668.067	126.933	795.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	668.067	126.933	795.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	1.905.042	361.958	2.267.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.143.697	217.303	1.361.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	189.916	36.084	226.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	84.874	16.126	101.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	238.655	45.345	284.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	56.303	10.697	67.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	333.613	63.387	397.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	10.084	1.916	12.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	66.387	12.613	79.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	10.084	1.916	12.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	42.017	7.983	50.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	69.748	13.252	83.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	54.622	10.378	65.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	54.622	10.378	65.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	89.916	17.084	107.000

199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	29.412	5.588	35.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	76.471	14.529	91.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	76.471	14.529	91.000
						66.608.000

SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE AUTOMOTRIZ S.A.S

NIT 811045604-4
Autopista Medellín - Bogotá. KM 43 (Marinilla)
Teléfono 5690755 - 5484953

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETA PLACA: CIB 42

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Serviclo

ITEM	MOTOCICLETAS SUSUKI DR 650	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	3.175.630	603.370	3.779.000
2	SIPS CULATA	1	UND	847.059	160.941	1.008.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	153.782	29.218	183.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	741.176	140.824	882.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	508.403	96.597	605.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	635.294	120.706	756.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	952.941	181.059	1.134.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	518.487	98.513	617.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	264.706	50.294	315.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	1.059.664	201.336	1.261.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	741.176	140.824	882.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	635.294	120.706	756.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	847.059	160.941	1.008.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	424.370	80.630	505.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	107.563	20.437	128.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	148.739	28.261	177.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	105.042	19.958	125.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	62.185	11.815	74.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	21.849	4.151	26.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	53.782	10.218	64.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	189.916	36.084	226.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	53.782	10.218	64.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	214.286	40.714	255.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	268.908	51.092	320.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	87.395	16.605	104.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	26.050	4.950	31.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	424.370	80.630	505.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	211.765	40.235	252.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	952.941	181.059	1.134.000

30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	316.807	60.193	377.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	264.706	50.294	315.000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	84.034	15.966	100.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	73.109	13.891	87.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	264.706	50.294	315.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	370.588	70.412	441.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	53.782	10.218	64.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	47.899	9.101	57.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	206.723	39.277	246.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	169.748	32.252	202.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	847.059	160.941	1.008.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	148.739	28.261	177.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	73.109	13.891	87.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	62.185	11.815	74.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	73.109	13.891	87.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	62.185	11.815	74.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	211.765	40.235	252.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	84.874	16.126	101.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.693.277	321.723	2.015.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	1.059.664	201.336	1.261.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	529.412	100.588	630.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	94.118	17.882	112.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	73.109	13.891	87.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	62.185	11.815	74.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	42.857	8.143	51.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	47.059	8.941	56.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	50.000	0	50.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	9.244	1.756	11.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	486.555	92.445	579.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	84.034	15.966	100.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	15.126	2.874	18.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	476.471	90.529	567.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.270.588	241.412	1.512.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.270.588	241.412	1.512.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	508.403	96.597	605.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.482.353	281.647	1.764.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	264.706	50.294	315.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	105.042	19.958	125.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	232.773	44.227	277.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	73.109	13.891	87.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	21.849	4.151	26.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	232.773	44.227	277.000

	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	23.529	4.471	28.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	73.109	13.891	87.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	211.765	40.235	252.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	62.185	11.815	74.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	508.403	96.597	605.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	148.739	28.261	177.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	678.992	129.008	808.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	529.412	100.588	630.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	529.412	100.588	630.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	148.739	28.261	177.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	148.739	28.261	177.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	211.765	40.235	252.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	424.370	80.630	505.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	62.185	11.815	74.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	424.370	80.630	505.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	424.370	80.630	505.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	53.782	10.218	64.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	424.370	80.630	505.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	169.748	32.252	202.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	316.807	60.193	377.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	424.370	80.630	505.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	42.857	8.143	51.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	42.857	8.143	51.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	211.765	40.235	252.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	62.185	11.815	74.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	26.050	4.950	31.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	96.639	18.361	115.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	800.000	152.000	952.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	313.445	59.555	373.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	313.445	59.555	373.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	73.109	13.891	87.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	169.748	32.252	202.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	232.773	44.227	277.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	741.176	140.824	882.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	402.521	76.479	479.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	73.109	13.891	87.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	80.672	15.328	96.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	115.966	22.034	138.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	396.639	75.361	472.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	183.193	34.807	218.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.194.118	226.882	1.421.000

113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	105.042	19.958	125.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	211.765	40.235	252.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	1.054.622	200.378	1.255.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	424.370	80.630	505.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	305.882	58.118	364.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	431.092	81.908	513.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	94.118	17.882	112.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	73.109	13.891	87.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	94.118	17.882	112.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	127.731	24.269	152.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	466.387	88.613	555.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	105.042	19.958	125.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	21.849	4.151	26.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	264.706	50.294	315.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	200.840	38.160	239.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	74.790	14.210	89.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	499.160	94.840	594.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	447.899	85.101	533.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	37.815	7.185	45.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	41.176	7.824	49.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	23.529	4.471	28.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	5.042	958	6.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	5.042	958	6.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	518.487	98.513	617.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	32.773	6.227	39.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	211.765	40.235	252.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	84.034	15.966	100.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	741.176	140.824	882.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	424.370	80.630	505.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	32.773	6.227	39.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	115.966	22.034	138.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	127.731	24.269	152.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	159.664	30.336	190.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	127.731	24.269	152.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	508.403	96.597	605.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	466.387	88.613	555.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	119.328	22.672	142.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	211.765	40.235	252.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	508.403	96.597	605.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	179.832	34.168	214.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	159.664	30.336	190.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	370.588	70.412	441.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	189.916	36.084	226.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	36.975	7.025	44.000

158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	56.303	10.697	67.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	74.790	14.210	89.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	889.916	169.084	1.059.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	380.672	72.328	453.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	338.655	64.345	403.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	264.706	50.294	315.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	105.042	19.958	125.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	84.034	15.966	100.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	421.008	79.992	501.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	32.773	6.227	39.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	42.857	8.143	51.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	32.773	6.227	39.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	21.849	4.151	26.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	264.706	50.294	315.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	305.882	58.118	364.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	542.017	102.983	645.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	466.387	88.613	555.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	468.067	88.933	557.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	94.118	17.882	112.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	42.857	8.143	51.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	15.126	2.874	18.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	72.269	13.731	86.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	529.412	100.588	630.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	741.176	140.824	882.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	741.176	140.824	882.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	2.116.807	402.193	2.519.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.270.588	241.412	1.512.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	211.765	40.235	252.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	94.118	17.882	112.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	264.706	50.294	315.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	62.185	11.815	74.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	370.588	70.412	441.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	10.924	2.076	13.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	73.109	13.891	87.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	10.924	2.076	13.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	46.218	8.782	55.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	77.311	14.689	92.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	60.504	11.496	72.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	60.504	11.496	72.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	100.000	19.000	119.000

199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	32.773	6.227	39.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	84.874	16.126	101.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	84.874	16.126	101.000
						73.929.000

SOLUCIONES MECANICAS Y DE TRANSPORTE AUTOMOTRIZ S.A.S

NIT 811045604-4
Autopista Medellín - Bogotá. KM 43 (Marinilla)
Teléfono 5690755 - 5484953

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETA PLACA: XIU 34G

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS VICTORY VEMON	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	2.773.950	527.050	3.301.000
2	SIPS CULATA	1	UND	739.496	140.504	880.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	134.454	25.546	160.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	647.899	123.101	771.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	443.697	84.303	528.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	555.462	105.538	661.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	832.773	158.227	991.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	452.941	86.059	539.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	231.092	43.908	275.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	925.210	175.790	1.101.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	647.899	123.101	771.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	555.462	105.538	661.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	739.496	140.504	880.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	370.588	70.412	441.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	94.118	17.882	112.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	131.092	24.908	156.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	92.437	17.563	110.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	55.462	10.538	66.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	19.328	3.672	23.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	47.899	9.101	57.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	166.387	31.613	198.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	47.899	9.101	57.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	187.395	35.605	223.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	268.908	51.092	320.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	76.471	14.529	91.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	21.849	4.151	26.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	370.588	70.412	441.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	184.874	35.126	220.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	832.773	158.227	991.000

30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	276.471	52.529	329.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	231.092	43.908	275.000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	73.109	13.891	87.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	63.866	12.134	76.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	231.092	43.908	275.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	323.529	61.471	385.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	47.899	9.101	57.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	41.176	7.824	49.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	180.672	34.328	215.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	147.899	28.101	176.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	739.496	140.504	880.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	131.092	24.908	156.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	63.866	12.134	76.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	55.462	10.538	66.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	63.866	12.134	76.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	55.462	10.538	66.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	184.874	35.126	220.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	73.950	14.050	88.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.478.151	280.849	1.759.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	925.210	175.790	1.101.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	462.185	87.815	550.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	82.353	15.647	98.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	63.866	12.134	76.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	55.462	10.538	66.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	36.975	7.025	44.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	41.176	7.824	49.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	50.000	0	50.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	8.403	1.597	10.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	425.210	80.790	506.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	73.109	13.891	87.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	13.445	2.555	16.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	415.966	79.034	495.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.109.244	210.756	1.320.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.109.244	210.756	1.320.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	443.697	84.303	528.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.294.118	245.882	1.540.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	231.092	43.908	275.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	92.437	17.563	110.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	203.361	38.639	242.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	63.866	12.134	76.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	19.328	3.672	23.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	203.361	38.639	242.000

	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	20.168	3.832	24.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	63.866	12.134	76.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	184.874	35.126	220.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	55.462	10.538	66.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	443.697	84.303	528.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	131.092	24.908	156.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	593.277	112.723	706.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	462.185	87.815	550.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	462.185	87.815	550.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	131.092	24.908	156.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	131.092	24.908	156.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	184.874	35.126	220.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	370.588	70.412	441.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	55.462	10.538	66.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	370.588	70.412	441.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	370.588	70.412	441.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	47.899	9.101	57.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	370.588	70.412	441.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	147.899	28.101	176.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	276.471	52.529	329.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	370.588	70.412	441.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	36.975	7.025	44.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	36.975	7.025	44.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	184.874	35.126	220.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	55.462	10.538	66.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	21.849	4.151	26.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	84.874	16.126	101.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	698.319	132.681	831.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	273.109	51.891	325.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	273.109	51.891	325.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	63.866	12.134	76.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	147.899	28.101	176.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	203.361	38.639	242.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	647.899	123.101	771.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	352.101	66.899	419.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	63.866	12.134	76.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	70.588	13.412	84.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	101.681	19.319	121.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	347.059	65.941	413.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	160.504	30.496	191.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.042.857	198.143	1.241.000

113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	92.437	17.563	110.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	184.874	35.126	220.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	921.008	174.992	1.096.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	370.588	70.412	441.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	267.227	50.773	318.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	376.471	71.529	448.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	82.353	15.647	98.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	63.866	12.134	76.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	82.353	15.647	98.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	110.924	21.076	132.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	407.563	77.437	485.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	92.437	17.563	110.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	19.328	3.672	23.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	231.092	43.908	275.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	175.630	33.370	209.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	64.706	12.294	77.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	436.134	82.866	519.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	392.437	74.563	467.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	32.773	6.227	39.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	35.294	6.706	42.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	10.084	1.916	12.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	20.168	3.832	24.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	4.202	798	5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	4.202	798	5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	452.941	86.059	539.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	27.731	5.269	33.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	184.874	35.126	220.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	73.109	13.891	87.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	647.899	123.101	771.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	370.588	70.412	441.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	27.731	5.269	33.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	101.681	19.319	121.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	110.924	21.076	132.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	139.496	26.504	166.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	110.924	21.076	132.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	443.697	84.303	528.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	407.563	77.437	485.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	104.202	19.798	124.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	184.874	35.126	220.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	443.697	84.303	528.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	157.143	29.857	187.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	139.496	26.504	166.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	323.529	61.471	385.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	166.387	31.613	198.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	31.933	6.067	38.000

158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	49.580	9.420	59.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	64.706	12.294	77.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	776.471	147.529	924.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	332.773	63.227	396.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	295.798	56.202	352.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	231.092	43.908	275.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	92.437	17.563	110.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	73.109	13.891	87.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	367.227	69.773	437.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	27.731	5.269	33.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	36.975	7.025	44.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	27.731	5.269	33.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	19.328	3.672	23.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	231.092	43.908	275.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	10.084	1.916	12.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	267.227	50.773	318.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	473.950	90.050	564.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	407.563	77.437	485.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	408.403	77.597	486.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	82.353	15.647	98.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	36.975	7.025	44.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	13.445	2.555	16.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	63.025	11.975	75.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	462.185	87.815	550.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	647.899	123.101	771.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	647.899	123.101	771.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	1.849.580	351.420	2.201.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.109.244	210.756	1.320.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	184.874	35.126	220.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	82.353	15.647	98.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	231.092	43.908	275.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	55.462	10.538	66.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	323.529	61.471	385.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	10.084	1.916	12.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	63.866	12.134	76.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	10.084	1.916	12.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	40.336	7.664	48.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	67.227	12.773	80.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	53.782	10.218	64.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	53.782	10.218	64.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	87.395	16.605	104.000

199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	27.731	5.269	33.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	73.950	14.050	88.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	73.950	14.050	88.000
						64.633.000

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

Atentamente,

ISIS NERENA TORRES
Representante Legal
Soluciones Mecanicas y de Transporte Automotriz S.A.S
811.045.604-4



LUBRIMAS S.A.S

Teléfono 548 20 70

PLAN MANTENIMIENTO VOLQUETA PLACA: ODT 920

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	VEHICULO VOLQUETA HINO	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	25.920.168	4.924.832	30.845.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	6.506.723	1.236.277	7.743.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	13.013.445	2.472.555	15.486.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	2.790.756	530.244	3.321.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	2.711.765	515.235	3.227.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	1.626.050	308.950	1.935.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	2.819.328	535.672	3.355.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	8.629.412	1.639.588	10.269.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	6.376.471	1.211.529	7.588.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	271.429	51.571	323.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	759.664	144.336	904.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	4.147.899	788.101	4.936.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	542.857	103.143	646.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	1.409.244	267.756	1.677.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	368.908	70.092	439.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	1.192.437	226.563	1.419.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	105.882	20.118	126.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	2.277.311	432.689	2.710.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	592.437	112.563	705.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	2.711.765	515.235	3.227.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	1.409.244	267.756	1.677.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	1.301.681	247.319	1.549.000
24	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	547.899	104.101	652.000
25	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	867.227	164.773	1.032.000
26	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	976.471	185.529	1.162.000

27	SIPS FRENO DE AHOGO	1	UND	2.168.908	412.092	2.581.000
28	SIPS VALVULA FRENO DE AHOGO	1	UND	1.409.244	267.756	1.677.000
29	SERVIICO REPARACION DE PASADOR DE FRENO DE AHOGO	1	SERV	65.546	12.454	78.000
30	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	759.664	144.336	904.000
31	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
32	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	13.013.445	2.472.555	15.486.000
33	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	86.555	16.445	103.000
34	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	509.244	96.756	606.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
35	SIPS FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	UND	140.336	26.664	167.000
36	SIPS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	UND	83.193	15.807	99.000
37	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	43.697	8.303	52.000
38	SIPS FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1	UND	241.176	45.824	287.000
39	SIPS DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	15.182.353	2.884.647	18.067.000
40	SIPS KIT REPARACION DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	7.591.597	1.442.403	9.034.000
41	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	6.289.916	1.195.084	7.485.000
42	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	2.603.361	494.639	3.098.000
43	SIPS JUEGO DE TOBERAS INYECTOR	1	UND	6.506.723	1.236.277	7.743.000
44	SIPS DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	8.676.471	1.648.529	10.325.000
45	SIPS DE KIT DE REPARACION DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	4.337.815	824.185	5.162.000
46	SIPS EMPAQUATADURA DEL TURBO	1	UND	759.664	144.336	904.000
47	SIPS TORNILLO DEL TURBO	1	UND	55.462	10.538	66.000
48	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	4.121.008	782.992	4.904.000
49	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	1.106.723	210.277	1.317.000
50	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	4.337.815	824.185	5.162.000
51	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	434.454	82.546	517.000
52	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	695.798	132.202	828.000
53	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	814.286	154.714	969.000
54	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	3.253.782	618.218	3.872.000
55	SIPS GARRAFA CATALIZADOR REDUCTOR DE OXIDO DE NITROGENO	1	UND	321.008	60.992	382.000
56	SIPS MANGUERA SISTEMA AIRE DE COMPRESOR	1	UND	325.210	61.790	387.000
57	SIPS MANGUERA DEL COMPRESOR	1	UND	368.908	70.092	439.000
58	SIPS MANGUERA DE AIRE	1	UND	304.202	57.798	362.000
59	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	52.101	9.899	62.000
60	SIPS RACORRERIA DE AIRE	1	UND	108.403	20.597	129.000
61	SIPS KIT EMPAQUETADURA Y SELLOS COMPRESOR	1	UND	1.031.092	195.908	1.227.000
62	SIPS DE COMPRESOR DE AIRE	1	UND	6.506.723	1.236.277	7.743.000
63	SIPS CULATA DE COMPRESOR	1	UND	3.036.975	577.025	3.614.000
64	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	335.294	63.706	399.000
65	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	650.420	123.580	774.000
66	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	347.059	65.941	413.000
67	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	455.462	86.538	542.000
68	SIPS EMPAQUETADURA DE TAPA DEL DESFOGUE	1	UND	434.454	82.546	517.000

69	SIPS GOBERNADOR DE AIRE	1	UND	650.420	123.580	774.000
70	SIPS VALVULA RELAY	1	UND	606.723	115.277	722.000
71	SIPS VALVULA SECADOR DE AIRE	1	UND	1.626.050	308.950	1.935.000
72	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND	1.301.681	247.319	1.549.000
73	SERVICIO EMPACADA DE VALVULA POR FUGA DE AIRE	1	SERV	153.782	29.218	183.000
74	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	144.538	27.462	172.000
75	SERVCIO CORRECCION DE FUGAS DE AIRE CON CAMBIO DE MANGUERAS Y EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	142.857	27.143	170.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
76	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	6.734.454	1.279.546	8.014.000
77	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	58.824	11.176	70.000
78	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	4.393.277	834.723	5.228.000
79	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	3.122.689	593.311	3.716.000
80	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
81	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	684.034	129.966	814.000
82	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	478.992	91.008	570.000
83	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	684.034	129.966	814.000
84	SIPS PARRILLA DE SILENCIADOR DE ESCAPE	1	UND	781.513	148.487	930.000
85	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	389.916	74.084	464.000
86	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	43.697	8.303	52.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
87	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	96.639	18.361	115.000
88	SIPS GALON ACEITE TRASMISIÓN	1	UND	199.000	0	199.000
89	SIPS GALON ACEITE CAJA 80W90	1	UND	199.000	0	199.000
90	SIPS GALON ACEITE MOTOR	1	UND	268.000	0	268.000
91	SIPS GALON ACEITE MOTOR A GRANEL	1	UND	199.000	0	199.000
92	SIPS GALON ACEITE HIDRAULICO	1	UND	181.000	0	181.000
93	SIPS GARRAFA ACEITE HIDRAULICO	1	UND	722.000	0	722.000
94	SERVICIO ENGRASE GENERAL	1	SERV	52.101	9.899	62.000
95	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	3.253.782	618.218	3.872.000
96	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	2.494.118	473.882	2.968.000
97	SIPS TAPA GRASERA	1	UND	325.210	61.790	387.000
98	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	1.301.681	247.319	1.549.000
99	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	2.168.908	412.092	2.581.000
100	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	650.420	123.580	774.000
101	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	389.916	74.084	464.000
102	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	759.664	144.336	904.000
103	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	434.454	82.546	517.000
104	DESENGRSANTE X GL	1	UND	15.966	3.034	19.000
105	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	145.378	27.622	173.000
106	ADITIVO LUBRICACION	1	UND	84.874	16.126	101.000
107	ADITIVO CAJA Y TRANSMISION	1	UND	25.210	4.790	30.000
108	ADITIVO RODILLERIA	1	UND	25.210	4.790	30.000
109	SERVICIO CORRECCION DE FUGA DE ACEITE POR TROMPO DE LUBRICASION	1	SERV	131.933	25.067	157.000
	SISTEMA REFRIGERACION			-	-	-

110	SIPS GALON DE REFRIGERANTE	1	UND	122.689	23.311	146.000
111	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	2.603.361	494.639	3.098.000
112	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	8.155.462	1.549.538	9.705.000
113	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	1.626.050	308.950	1.935.000
114	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	767.227	145.773	913.000
115	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	271.429	51.571	323.000
116	SIPS INTERCOOLER	1	UND	7.027.731	1.335.269	8.363.000
117	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	4.770.588	906.412	5.677.000
118	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	2.385.714	453.286	2.839.000
119	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	423.529	80.471	504.000
120	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	412.605	78.395	491.000
121	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	521.008	98.992	620.000
122	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	856.303	162.697	1.019.000
123	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	216.807	41.193	258.000
124	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	747.899	142.101	890.000
125	SIPS BOQUILLA DE INTERCULLER	1	UND	542.857	103.143	646.000
126	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	1.734.454	329.546	2.064.000
127	SIPS VISOR DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	650.420	123.580	774.000
128	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	216.807	41.193	258.000
129	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	227.731	43.269	271.000
130	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	878.151	166.849	1.045.000
131	SIPS KIT MAYOR FAN CLUTCH	1	UND	4.789.916	910.084	5.700.000
132	SIPS KIT DE REPARACION FAN CLUTCH	1	UND	2.603.361	494.639	3.098.000
133	SIPS ELECTROVALVULA FAN CLUTCH	1	UND	108.403	20.597	129.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
134	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	114.286	21.714	136.000
135	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	650.420	123.580	774.000
136	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	1.626.050	308.950	1.935.000
137	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	2.168.908	412.092	2.581.000
138	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	1.734.454	329.546	2.064.000
139	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	1.518.487	288.513	1.807.000
140	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	2.603.361	494.639	3.098.000
141	SIPS JUEGO BUJES Y PASADORES SPLINDERES	1	UND	3.903.361	741.639	4.645.000
142	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	2.603.361	494.639	3.098.000
143	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	4.989.076	947.924	5.937.000
144	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	1.734.454	329.546	2.064.000
145	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	2.603.361	494.639	3.098.000
146	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	4.770.588	906.412	5.677.000
147	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	1.626.050	308.950	1.935.000
148	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	542.857	103.143	646.000
149	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	434.454	82.546	517.000
150	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	521.008	98.992	620.000
151	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	1.301.681	247.319	1.549.000
152	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	163.025	30.975	194.000

153	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	163.025	30.975	194.000
154	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	1.952.101	370.899	2.323.000
155	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	434.454	82.546	517.000
156	SERVICIO DESMONTADA Y MONTAJE DE CAJA DE DIRECCION PARA AJUSTE DE TERMINALES	1	SERV	153.782	29.218	183.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
157	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	216.807	41.193	258.000
158	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	650.420	123.580	774.000
159	SIPS JUEGO DE BANDAS FRENOS DELANTEROS	1	UND	628.571	119.429	748.000
160	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
161	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	325.210	61.790	387.000
162	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	4.880.672	927.328	5.808.000
163	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	2.603.361	494.639	3.098.000
164	SIPS MANGUERA DE FRENO DE AIRE	1	UND	212.605	40.395	253.000
165	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	281.513	53.487	335.000
166	SIPS MANGUERA DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	108.403	20.597	129.000
167	SIPS DIAFRAGMA CAMARA DE FRENO	1	UND	108.403	20.597	129.000
168	SIPS RATCHE DE FRENO	1	UND	499.160	94.840	594.000
169	SIPS LEVA DE FRENO	1	UND	434.454	82.546	517.000
170	SIPS RODAJAS DE FRENO DE UNA RUEDA	1	UND	152.941	29.059	182.000
171	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	412.605	78.395	491.000
172	SIPS DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	434.454	82.546	517.000
173	SIPS CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD DELANTERO	1	UND	389.916	74.084	464.000
174	SIPS DE REGULADOR DE AIRE	1	UND	313.445	59.555	373.000
175	SIPS TANQUE DE AIRE	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
176	SIPS VALVULA DE FRENO DE SEGURIDA	1	UND	650.420	123.580	774.000
177	SIPS VALVULA DE DESCARGUE DE AIRE	1	UND	673.950	128.050	802.000
178	SIPS PERA PRESION DE AIRE	1	UND	695.798	132.202	828.000
179	SERVICIO TENSIONADA Y/O DESTENSIONADA DE FRENOS	1	SERV	40.336	7.664	48.000
180	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	50.420	9.580	60.000
181	SERVICIO CAMBIO DIAFRAGMA RECAMARA DE FRENO	1	SERV	43.697	8.303	52.000
182	SIPS ABRAZADAERA CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	49.580	9.420	59.000
183	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	284.874	54.126	339.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
184	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
185	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	1.041.176	197.824	1.239.000
186	SIPS BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UND	2.061.345	391.655	2.453.000
187	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	737.815	140.185	878.000
188	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	759.664	144.336	904.000
189	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	1	UND	2.295.798	436.202	2.732.000
190	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	1	UND	2.249.580	427.420	2.677.000
191	SIPS HOJA DE RESORTE TERSERA DELANTERA	1	UND	1.930.252	366.748	2.297.000
192	SIPS BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	759.664	144.336	904.000
193	SIPS BUJE DE BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	650.420	123.580	774.000

194	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	650.420	123.580	774.000
195	SIPS BRAZO DE BARRA TENSORA DE MUELLE	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
196	SIPS SOPORTE CONTRARRESORTE	1	UND	542.857	103.143	646.000
197	SIPS SOPORTE DE MUELLE TRASERO	1	UND	759.664	144.336	904.000
198	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE TRASERO	1	UND	1.262.185	239.815	1.502.000
199	SIPS HOJA DE RESORTE SECUNDARIA MUELLE TRASERO	1	UND	1.193.277	226.723	1.420.000
200	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE TRASERO	1	UND	1.125.210	213.790	1.339.000
201	SIPS HOJA DE RESORTE CUARTA MUELLE TRASERO	1	UND	1.101.681	209.319	1.311.000
202	SIPS HOJA DE RESORTE QUINTA MUELLE TRASERO	1	UND	1.055.462	200.538	1.256.000
203	SIPS HOJA DE RESORTE SEXTA MUELLE TRASERO	1	UND	1.032.773	196.227	1.229.000
204	SIPS HOJA DE RESORTE SEPTIMA MUELLE TRASERO	1	UND	917.647	174.353	1.092.000
205	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE TRASERO	1	UND	21.008	3.992	25.000
206	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE DELANTERO	1	UND	21.008	3.992	25.000
207	SIPS TOPE DE MUELLE	1	UND	650.420	123.580	774.000
208	SIPS GRAPA DE MUELLE TRASERO	1	UND	205.882	39.118	245.000
209	SIPS GAPA DE MUELLE DELANTERO	1	UND	194.958	37.042	232.000
210	SIPS CHAPETA GRAPA	1	UND	63.866	12.134	76.000
211	SIPS TUERCA GRAPA	1	UND	55.462	10.538	66.000
212	SIPS BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	260.504	49.496	310.000
213	SIPS PASADOR DE BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	313.445	59.555	373.000
214	SIPS BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	260.504	49.496	310.000
215	SIPS PASADOR DE BRAZO TENSORA	1	UND	304.202	57.798	362.000
216	SIPS HOJA PRIMERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	1.032.773	196.227	1.229.000
217	SIPS HOJA SEGUNDA DE CONTRARRESORTE	1	UND	963.025	182.975	1.146.000
218	SIPS HOJA TERSERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	610.924	116.076	727.000
219	SIPS PASADOR CENTRAL DE CONTARRESORTE	1	UND	21.008	3.992	25.000
220	SIPS GRAPA CONTRARRESORTE	1	UND	194.958	37.042	232.000
221	SIPS SOPORTE ZAPA DELANTERA	1	UND	650.420	123.580	774.000
222	SIPS SOPORTE ZAPA TARSERA	1	UND	596.639	113.361	710.000
223	SIPS BUJES DE ZAPA	1	UND	434.454	82.546	517.000
224	SIPS PASADOR DE ZAPA	1	UND	542.857	103.143	646.000
225	SIPS TORNILLO ZAPA	1	UND	33.613	6.387	40.000
226	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE TRASERO	1	SERV	47.059	8.941	56.000
227	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE DELANTERO	1	SERV	47.059	8.941	56.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
228	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	8.858.824	1.683.176	10.542.000
229	SIPS KIT DE REPARCION DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	5.164.706	981.294	6.146.000
230	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	958.824	182.176	1.141.000
231	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	325.210	61.790	387.000
232	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	108.403	20.597	129.000
233	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	759.664	144.336	904.000
234	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	434.454	82.546	517.000
235	SERVICIO TENSIONADA DE CLUTCH	1	SERV	61.345	11.655	73.000
236	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	50.420	9.580	60.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			-	-	-

237	SIPS CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND	21.433.613	4.072.387	25.506.000
238	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	6.506.723	1.236.277	7.743.000
239	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	2.942.857	559.143	3.502.000
240	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	2.762.185	524.815	3.287.000
241	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	1.708.403	324.597	2.033.000
242	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	1.518.487	288.513	1.807.000
243	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.626.050	308.950	1.935.000
244	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.734.454	329.546	2.064.000
245	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	1.691.597	321.403	2.013.000
246	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	1.952.101	370.899	2.323.000
247	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	824.370	156.630	981.000
248	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	650.420	123.580	774.000
249	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	3.167.227	601.773	3.769.000
250	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	2.544.538	483.462	3.028.000
251	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	867.227	164.773	1.032.000
252	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	867.227	164.773	1.032.000
253	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.757.983	524.017	3.282.000
254	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	867.227	164.773	1.032.000
255	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	33.613	6.387	40.000
256	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	63.866	12.134	76.000
257	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	867.227	164.773	1.032.000
258	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	3.426.050	650.950	4.077.000
259	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	650.420	123.580	774.000
260	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	1.626.050	308.950	1.935.000
261	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	542.857	103.143	646.000
262	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	4.006.723	761.277	4.768.000
263	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	1.709.244	324.756	2.034.000
264	SIPS DE TOMAFUERZA DE CAJA	1	UND	6.220.168	1.181.832	7.402.000
265	SIPS DE ELECTROVALVULA TOMAFUERZA	1	UND	650.420	123.580	774.000
266	SIPS PIÑON DE TOMA FUERZA	1	UND	1.280.672	243.328	1.524.000
267	SIPS RETEN TOMA FUERZA	1	UND	236.975	45.025	282.000
268	SIPS MANGUERA TOMA FUERZA	1	UND	670.588	127.412	798.000
269	SIPS TRANSMISION COMPLETA SPICER COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	19.520.168	3.708.832	23.229.000
270	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	867.227	164.773	1.032.000
271	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	542.857	103.143	646.000
272	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	650.420	123.580	774.000
273	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
274	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	542.857	103.143	646.000

275	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	650.420	123.580	774.000
276	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.734.454	329.546	2.064.000
277	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	2.385.714	453.286	2.839.000
278	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	650.420	123.580	774.000
279	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	606.723	115.277	722.000
280	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	434.454	82.546	517.000
281	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	477.311	90.689	568.000
282	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	63.866	12.134	76.000
283	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
284	SIPS TAPA GRASERA CARDAN	1	UND	325.210	61.790	387.000
285	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	650.420	123.580	774.000
286	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	606.723	115.277	722.000
287	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
288	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	434.454	82.546	517.000
289	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	152.941	29.059	182.000
290	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	43.697	8.303	52.000
291	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	3.518.487	668.513	4.187.000
292	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	3.647.899	693.101	4.341.000
293	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	3.329.412	632.588	3.962.000
294	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	3.457.983	657.017	4.115.000
295	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	36.975	7.025	44.000
296	SERVICIO MANTENIMIENTO DESPINCHADA DE LLANTA INCLUYENDO PARCHE TIPO SOMBRILLA	1	SERV	52.101	9.899	62.000
297	SIPS RIN DISCO 10 HUECOS VENTILACION	1	UND	1.601.681	304.319	1.906.000
298	TAPA TUERCA RIN	1	UND	105.042	19.958	125.000
299	TAPA EJE RUEDA	1	UND	139.496	26.504	166.000
300	TAPA CAPUCHON	1	UND	52.101	9.899	62.000
301	TAPA PERNO	1	UND	13.445	2.555	16.000
302	SERVICIO EMPACADA DE TAPA RUEDA DELANTERA	1	SERV	21.849	4.151	26.000
303	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	63.025	11.975	75.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
304	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	7.229.412	1.373.588	8.603.000
305	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	963.025	182.975	1.146.000
306	SERVICIO REPARACON ELECTRICA SISTEMA DE LUCES	1	SERV	482.353	91.647	574.000
307	SERVICIO REPARACION LUCES DELANTERAS	1	SERV	240.336	45.664	286.000
308	SERVICIO REPARACION LUCES TRASERAS	1	SERV	240.336	45.664	286.000
309	SERVICIO REPARACION LUCES LATERAS	1	SERV	240.336	45.664	286.000
310	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
311	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	867.227	164.773	1.032.000
312	SIPS BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	1	UND	131.092	24.908	156.000
313	SIPS SENSOR MAP	1	UND	1.301.681	247.319	1.549.000
314	SIPS SENSOR MAF	1	UND	976.471	185.529	1.162.000

315	SIPS SENSOR CTS	1	UND	488.235	92.765	581.000
316	SIPS SENSOR CKP	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
317	SIPS SENSOR CMP	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
318	SIPS SENSOR IAT	1	UND	488.235	92.765	581.000
319	SIPS SENSOR APP	1	UND	4.337.815	824.185	5.162.000
320	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	585.714	111.286	697.000
321	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	50.420	9.580	60.000
322	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	20.168	3.832	24.000
323	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	20.168	3.832	24.000
324	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	20.168	3.832	24.000
325	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	9.244	1.756	11.000
326	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	63.866	12.134	76.000
327	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	194.958	37.042	232.000
328	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	205.882	39.118	245.000
329	SIPS MICROSUICHE FRENO DE AHOGO	1	UND	434.454	82.546	517.000
330	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	325.210	61.790	387.000
331	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	325.210	61.790	387.000
332	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	108.403	20.597	129.000
333	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	163.025	30.975	194.000
334	SIPS FUSIBLERA	1	UND	1.626.050	308.950	1.935.000
335	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
336	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	759.664	144.336	904.000
337	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	998.319	189.681	1.188.000
338	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	759.664	144.336	904.000
339	SIPS DE CUCHILLA ELECTRICA O MASTER	1	UND	325.210	61.790	387.000
340	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
341	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	759.664	144.336	904.000
342	SIPS MICROSWICHE, AISLADOR CLUTCH	1	UND	564.706	107.294	672.000
343	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	650.420	123.580	774.000
344	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	521.008	98.992	620.000
345	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	271.429	51.571	323.000
346	SIPS LUCES LEED LATERALES	1	UND	216.807	41.193	258.000
347	SIPS DE LICUADORA	1	UND	542.857	103.143	646.000
348	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	325.210	61.790	387.000
349	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	325.210	61.790	387.000
350	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	216.807	41.193	258.000
351	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	216.807	41.193	258.000
352	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	216.807	41.193	258.000
353	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	542.857	103.143	646.000
354	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	596.639	113.361	710.000
355	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	542.857	103.143	646.000
356	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	650.420	123.580	774.000
357	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	542.857	103.143	646.000
358	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	542.857	103.143	646.000
359	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	650.420	123.580	774.000

360	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE TOMA FUERZA	1	UND	542.857	103.143	646.000
361	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	650.420	123.580	774.000
362	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	542.857	103.143	646.000
363	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	650.420	123.580	774.000
364	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	6.506.723	1.236.277	7.743.000
365	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	271.429	51.571	323.000
366	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	271.429	51.571	323.000
367	SERVICIO REPARACION DE AISLAMIENTO DE SWICHE PIVOTE DE DIRECCIONALES ESTACIONARIAS	1	SERV	153.782	29.218	183.000
368	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	170.588	32.412	203.000
369	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	177.311	33.689	211.000
370	SERVICIO REPARCION DE CORTO ELECTRICO EN SOLENOIDE DE TOMA DE FUERZA	1	SERV	121.008	22.992	144.000
371	SERVICIO REPARACION DE CORTO ELECTRICO POR RECALENTAMIENTO DE CORRIENTE PRINCIPAL DE EXPLORADORA DELANTERA	1	SERV	131.933	25.067	157.000
372	SIPS SWICHE DE UN GOLPE	1	UND	105.042	19.958	125.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
373	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	4.620.168	877.832	5.498.000
374	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	447.059	84.941	532.000
375	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	434.454	82.546	517.000
376	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	423.529	80.471	504.000
377	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	389.916	74.084	464.000
378	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
379	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	488.235	92.765	581.000
380	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
381	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	542.857	103.143	646.000
382	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	1.468.908	279.092	1.748.000
383	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	62.185	11.815	74.000
384	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	43.697	8.303	52.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	**0**
385	SIPS ALTERNADOR	1	UND	4.543.697	863.303	5.407.000
386	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	542.857	103.143	646.000
387	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	521.008	98.992	620.000
388	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	455.462	86.538	542.000
389	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
390	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
391	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	542.857	103.143	646.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			-	-	-
392	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	434.454	82.546	517.000
393	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	4.337.815	824.185	5.162.000
394	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	3.253.782	618.218	3.872.000
395	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	2.168.908	412.092	2.581.000
396	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
397	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
398	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	2.168.908	412.092	2.581.000
399	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000

400	SIP MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	499.160	94.840	594.000
401	SERVICIO RECARGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	SERV	329.412	62.588	392.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			-	-	-
402	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	650.420	123.580	774.000
403	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
404	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	585.714	111.286	697.000
405	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	564.706	107.294	672.000
406	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	313.445	59.555	373.000
407	SIPS CORNETAS	1	UND	650.420	123.580	774.000
408	SIPS GANCHO CAPO	1	UND	325.210	61.790	387.000
409	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	434.454	82.546	517.000
410	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	488.235	92.765	581.000
411	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	488.235	92.765	581.000
412	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	194.958	37.042	232.000
413	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	759.664	144.336	904.000
414	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	542.857	103.143	646.000
415	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	2.711.765	515.235	3.227.000
416	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	542.857	103.143	646.000
417	SIPS DE BOMPER	1	UND	2.168.908	412.092	2.581.000
418	SIPS PUNTA DE BOMPER	1	UND	759.664	144.336	904.000
419	SIPS DE PARRILLA TRASERA	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
420	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	226.050	42.950	269.000
421	SIPS CREMALLERA ELEVAVIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	253.782	48.218	302.000
422	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	889.916	169.084	1.059.000
423	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	542.857	103.143	646.000
424	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	13.013.445	2.472.555	15.486.000
425	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	650.420	123.580	774.000
426	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	759.664	144.336	904.000
427	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	2.168.908	412.092	2.581.000
428	SIPS PINTURA COSTADOS LATERALES	1	UND	2.711.765	515.235	3.227.000
429	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
430	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	325.210	61.790	387.000
431	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	814.286	154.714	969.000
432	SIPS PINTURA CAJA COMPACTADORA	1	UND	7.591.597	1.442.403	9.034.000
433	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	650.420	123.580	774.000
434	SIPS RETROVISOR	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
435	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	650.420	123.580	774.000
436	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	1.192.437	226.563	1.419.000
437	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	74.790	14.210	89.000
438	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	2.168.908	412.092	2.581.000
439	SIPS ESTRIVO	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
440	SIPS FILTRO AIREADOR	1	UND	178.151	33.849	212.000
441	SIPS FILTRO SECADOR DE AIRE	1	UND	561.345	106.655	668.000
442	SIPS FILTRO HIDRAULICO	1	UND	134.454	25.546	160.000
443	SERVICIO MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA COMPACTADORA Y CALIBRACION DE BOMBA	1	SERV	722.689	137.311	860.000

444	SIPS EMPAQUETADURA Y SELLOS DE GATO HIDRAULICO TELECOPIO	1	UND	10.323.529	1.961.471	12.285.000
445	SIPS DE MANGUERA HIDRAULICA	1	UND	695.798	132.202	828.000
446	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA LATERAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.162.185	220.815	1.445.000
447	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA FRONTAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.032.773	196.227	1.284.000
448	CAMBIO A TODO COSTO DE BASE GIRATORIA SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.032.773	196.227	1.284.000
449	CAMBIO A TODO COSTO DE PASADOR DE COMPUERTA	1	SERV	895.798	170.202	1.114.000
450	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJE DE COMPUERTA	1	SERV	353.782	67.218	440.000
451	REPARACION MECANISMOS DEL VOLCO	1	SERV	5.628.571	1.069.429	6.999.000
452	SIPS PISO VOLCO	1	UND	1.089.076	206.924	11.595.000
453	SIPS LAMINA REFUERZO DE VOLCO	1	UND	1.089.076	206.924	1.354.000
454	SIPS VIGA DE VOLCO	1	UND	2.268.908	431.092	2.822.000
455	SIPS DE PASADOR DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	737.815	140.185	878.000
456	SIPS DE BUJES DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	521.008	98.992	620.000
457	SIPS TOBERA SISTEMA HIDRAULICO	1	UND	867.227	164.773	1.032.000
458	SIPS BOMBA HIDRAULICA	1	UND	7.591.597	1.442.403	9.034.000
459	SIPS KIT DE REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	UND	3.253.782	618.218	3.872.000
460	SIPS BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	8.676.471	1.648.529	10.325.000
461	SIPS KIT DE REPARACION DE BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	4.880.672	927.328	5.808.000
462	SIPS RACORRERIA HIDRAULICA	1	UND	173.950	33.050	207.000
463	SIPS ORIN HIDRAULICO	1	UND	33.613	6.387	40.000
464	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	55.462	10.538	66.000
465	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	55.462	10.538	66.000
466	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	131.092	24.908	156.000
467	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	108.403	20.597	129.000
468	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	85.714	16.286	102.000
469	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	85.714	16.286	102.000
470	SERVICIO DE GRUA	1	SERV	179.832	34.168	214.000
471	SERVICIO RECARGA DE EXTINTOR	1	SERV	66.387	12.613	79.000
472	SERVICIO REPARACION CON SOLDADURA DE AVERIAS EN ESTRUCTURA	1	SERV	479.832	91.168	571.000
473	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
474	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	47.059	8.941	56.000
475	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	78.992	15.008	94.000
476	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	62.185	11.815	74.000
477	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	62.185	11.815	74.000
478	SOLDADURAS CHASIS	1	SERV	229.412	43.588	273.000
479	SIPS TRAMO DE VIGA CHASIS	1	UND	3.319.328	630.672	3.950.000
						844.347.000

PLAN MANTENIMIENTO VOLQUETAS PLACAS: OZM 095; OML 176

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	VEHICULO VOLQUETA INTERNACIONAL	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	25.402.521	4.826.479	30.229.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	6.377.311	1.211.689	7.589.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	12.753.782	2.423.218	15.177.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	2.734.454	519.546	3.254.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	2.657.143	504.857	3.162.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	1.594.118	302.882	1.897.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	2.763.866	525.134	3.289.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	8.456.303	1.606.697	10.063.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	6.248.739	1.187.261	7.436.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	266.387	50.613	317.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	744.538	141.462	886.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	4.064.706	772.294	4.837.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	531.933	101.067	633.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	1.381.513	262.487	1.644.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	362.185	68.815	431.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	1.168.908	222.092	1.391.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	104.202	19.798	124.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	2.231.092	423.908	2.655.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	581.513	110.487	692.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	2.657.143	504.857	3.162.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	1.381.513	262.487	1.644.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	1.274.790	242.210	1.517.000
24	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	537.815	102.185	640.000
25	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	850.420	161.580	1.012.000
26	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
27	SIPS FRENO DE AHOGO	1	UND	2.126.050	403.950	2.530.000

28	SIPS VALVULA FRENO DE AHOGO	1	UND	1.381.513	262.487	1.644.000
29	SERVIICO REPARACION DE PASADOR DE FRENO DE AHOGO	1	SERV	64.706	12.294	77.000
30	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	744.538	141.462	886.000
31	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	1.063.025	201.975	1.265.000
32	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	12.753.782	2.423.218	15.177.000
33	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	84.874	16.126	101.000
34	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	509.244	96.756	606.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
35	SIPS FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	UND	254.622	48.378	303.000
36	SIPS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	UND	149.580	28.420	178.000
37	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	175.630	33.370	209.000
38	SIPS FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1	UND	228.571	43.429	272.000
39	SIPS DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	14.878.151	2.826.849	17.705.000
40	SIPS KIT REPARACION DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	7.439.496	1.413.504	8.853.000
41	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	6.164.706	1.171.294	7.336.000
42	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	2.552.101	484.899	3.037.000
43	SIPS JUEGO DE TOBERAS INYECTOR	1	UND	6.377.311	1.211.689	7.589.000
44	SIPS DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	8.502.521	1.615.479	10.118.000
45	SIPS DE KIT DE REPARACION DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	4.251.261	807.739	5.059.000
46	SIPS EMPAQUATADURA DEL TURBO	1	UND	744.538	141.462	886.000
47	SIPS TORNILLO DEL TURBO	1	UND	54.622	10.378	65.000
48	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	4.038.655	767.345	4.806.000
49	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	1.084.874	206.126	1.291.000
50	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	4.251.261	807.739	5.059.000
51	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	426.050	80.950	507.000
52	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	681.513	129.487	811.000
53	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	797.479	151.521	949.000
54	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	3.188.235	605.765	3.794.000
55	SIPS GARRAFA CATALIZADOR REDUCTOR DE OXIDO DE NITROGENO	1	UND	315.126	59.874	375.000
56	SIPS MANGUERA SISTEMA AIRE DE COMPRESOR	1	UND	318.487	60.513	379.000
57	SIPS MANGUERA DEL COMPRESOR	1	UND	362.185	68.815	431.000
58	SIPS MANGUERA DE AIRE	1	UND	297.479	56.521	354.000
59	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	51.261	9.739	61.000
60	SIPS RACORRERIA DE AIRE	1	UND	105.882	20.118	126.000
61	SIPS KIT EMPAQUETADURA Y SELLOS COMPRESOR	1	UND	1.010.924	192.076	1.203.000
62	SIPS DE COMPRESOR DE AIRE	1	UND	6.377.311	1.211.689	7.589.000
63	SIPS CULATA DE COMPRESOR	1	UND	2.976.471	565.529	3.542.000
64	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	328.571	62.429	391.000
65	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	637.815	121.185	759.000
66	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	339.496	64.504	404.000
67	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	447.059	84.941	532.000
68	SIPS EMPAQUETADURA DE TAPA DEL DESFOGUE	1	UND	426.050	80.950	507.000
69	SIPS GOBERNADOR DE AIRE	1	UND	637.815	121.185	759.000

70	SIPS VALVULA RELAY	1	UND	594.118	112.882	707.000
71	SIPS VALVULA SECADOR DE AIRE	1	UND	1.594.118	302.882	1.897.000
72	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND	1.274.790	242.210	1.517.000
73	SERVICIO EMPACADA DE VALVULA POR FUGA DE AIRE	1	SERV	151.261	28.739	180.000
74	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	142.017	26.983	169.000
75	SERVCIO CORRECCION DE FUGAS DE AIRE CON CAMBIO DE MANGUERAS Y EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	140.336	26.664	167.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
76	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	6.600.000	1.254.000	7.854.000
77	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	57.983	11.017	69.000
78	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	4.305.882	818.118	5.124.000
79	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	3.060.504	581.496	3.642.000
80	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
81	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	669.748	127.252	797.000
82	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	468.908	89.092	558.000
83	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	669.748	127.252	797.000
84	SIPS PARRILLA DE SILENCIADOR DE ESCAPE	1	UND	765.546	145.454	911.000
85	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	382.353	72.647	455.000
86	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	42.857	8.143	51.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
87	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	184.034	34.966	219.000
88	SIPS GALON ACEITE TRASMISIÓN	1	UND	199.000	0	199.000
89	SIPS GALON ACEITE CAJA 80W90	1	UND	199.000	0	199.000
90	SIPS GALON ACEITE MOTOR	1	UND	268.000	0	268.000
91	SIPS GALON ACEITE MOTOR A GRANEL	1	UND	199.000	0	199.000
92	SIPS GALON ACEITE HIDRAULICO	1	UND	181.000	0	181.000
93	SIPS GARRAFA ACEITE HIDRAULICO	1	UND	722.000	0	722.000
94	SERVICIO ENGRASE GENERAL	1	SERV	52.101	9.899	62.000
95	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	3.188.235	605.765	3.794.000
96	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	2.443.697	464.303	2.908.000
97	SIPS TAPA GRASERA	1	UND	318.487	60.513	379.000
98	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	1.274.790	242.210	1.517.000
99	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	2.126.050	403.950	2.530.000
100	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	637.815	121.185	759.000
101	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	382.353	72.647	455.000
102	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	744.538	141.462	886.000
103	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	426.050	80.950	507.000
104	DESENGRSANTE X GL	1	UND	15.966	3.034	19.000
105	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	145.378	27.622	173.000
106	ADITIVO LUBRICACION	1	UND	84.874	16.126	101.000
107	ADITIVO CAJA Y TRANSMISION	1	UND	25.210	4.790	30.000
108	ADITIVO RODILLERIA	1	UND	25.210	4.790	30.000
109	SERVICIO CORRECCION DE FUGA DE ACEITE POR TROMPO DE LUBRICASION	1	SERV	131.933	25.067	157.000
	SISTEMA REFRIGERACION			-	-	-
110	SIPS GALON DE REFRIGERANTE	1	UND	122.689	23.311	146.000

111	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	2.552.101	484.899	3.037.000
112	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	7.992.437	1.518.563	9.511.000
113	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	1.594.118	302.882	1.897.000
114	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	752.941	143.059	896.000
115	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	266.387	50.613	317.000
116	SIPS INTERCOOLER	1	UND	6.887.395	1.308.605	8.196.000
117	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	4.675.630	888.370	5.564.000
118	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	2.338.655	444.345	2.783.000
119	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	414.286	78.714	493.000
120	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	405.042	76.958	482.000
121	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	510.084	96.916	607.000
122	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	839.496	159.504	999.000
123	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	212.605	40.395	253.000
124	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	733.613	139.387	873.000
125	SIPS BOQUILLA DE INTERCULLER	1	UND	531.933	101.067	633.000
126	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	1.700.000	323.000	2.023.000
127	SIPS VISOR DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	637.815	121.185	759.000
128	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	212.605	40.395	253.000
129	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	222.689	42.311	265.000
130	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	860.504	163.496	1.024.000
131	SIPS KIT MAYOR FAN CLUTCH	1	UND	4.694.958	892.042	5.587.000
132	SIPS KIT DE REPARACION FAN CLUTCH	1	UND	2.552.101	484.899	3.037.000
133	SIPS ELECTROVALVULA FAN CLUTCH	1	UND	105.882	20.118	126.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
134	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	111.765	21.235	133.000
135	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	637.815	121.185	759.000
136	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	1.594.118	302.882	1.897.000
137	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	2.126.050	403.950	2.530.000
138	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	1.700.000	323.000	2.023.000
139	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	1.487.395	282.605	1.770.000
140	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	2.552.101	484.899	3.037.000
141	SIPS JUEGO BUJES Y PASADORES SPLINDERES	1	UND	3.825.210	726.790	4.552.000
142	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	2.552.101	484.899	3.037.000
143	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	4.889.076	928.924	5.818.000
144	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	1.700.000	323.000	2.023.000
145	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	2.552.101	484.899	3.037.000
146	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	4.675.630	888.370	5.564.000
147	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	1.594.118	302.882	1.897.000
148	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	531.933	101.067	633.000
149	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	426.050	80.950	507.000
150	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	510.084	96.916	607.000
151	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	1.274.790	242.210	1.517.000
152	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	159.664	30.336	190.000
153	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	159.664	30.336	190.000

154	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	1.913.445	363.555	2.277.000
155	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	426.050	80.950	507.000
156	SERVICIO DESMONTADA Y MONTAJE DE CAJA DE DIRECCION PARA AJUSTE DE TERMINALES	1	SERV	151.261	28.739	180.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
157	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	212.605	40.395	253.000
158	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	637.815	121.185	759.000
159	SIPS JUEGO DE BANDAS FRENOS DELANTEROS	1	UND	616.807	117.193	734.000
160	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	1.063.025	201.975	1.265.000
161	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	318.487	60.513	379.000
162	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	4.783.193	908.807	5.692.000
163	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	2.552.101	484.899	3.037.000
164	SIPS MANGUERA DE FRENO DE AIRE	1	UND	208.403	39.597	248.000
165	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	276.471	52.529	329.000
166	SIPS MANGUERA DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	105.882	20.118	126.000
167	SIPS DIAFRAGMA CAMARA DE FRENO	1	UND	105.882	20.118	126.000
168	SIPS RATCHE DE FRENO	1	UND	489.076	92.924	582.000
169	SIPS LEVA DE FRENO	1	UND	426.050	80.950	507.000
170	SIPS RODAJAS DE FRENO DE UNA RUEDA	1	UND	150.420	28.580	179.000
171	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	405.042	76.958	482.000
172	SIPS DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	426.050	80.950	507.000
173	SIPS CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD DELANTERO	1	UND	382.353	72.647	455.000
174	SIPS DE REGULADOR DE AIRE	1	UND	307.563	58.437	366.000
175	SIPS TANQUE DE AIRE	1	UND	1.063.025	201.975	1.265.000
176	SIPS VALVULA DE FRENO DE SEGURIDA	1	UND	637.815	121.185	759.000
177	SIPS VALVULA DE DESCARGUE DE AIRE	1	UND	660.504	125.496	786.000
178	SIPS PERA PRESION DE AIRE	1	UND	681.513	129.487	811.000
179	SERVICIO TENSIONADA Y/O DESTENSIONADA DE FRENOS	1	SERV	39.496	7.504	47.000
180	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	49.580	9.420	59.000
181	SERVICIO CAMBIO DIAFRAGMA RECAMARA DE FRENO	1	SERV	42.857	8.143	51.000
182	SIPS ABRAZADAERA CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	47.899	9.101	57.000
183	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	278.992	53.008	332.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
184	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
185	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	1.020.168	193.832	1.214.000
186	SIPS BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UND	2.020.168	383.832	2.404.000
187	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	722.689	137.311	860.000
188	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	744.538	141.462	886.000
189	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	1	UND	2.249.580	427.420	2.677.000
190	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	1	UND	2.205.042	418.958	2.624.000
191	SIPS HOJA DE RESORTE TERSERA DELANTERA	1	UND	1.891.597	359.403	2.251.000
192	SIPS BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	744.538	141.462	886.000
193	SIPS BUJE DE BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	637.815	121.185	759.000
194	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	637.815	121.185	759.000

195	SIPS BRAZO DE BARRA TENSORA DE MUELLE	1	UND	1.063.025	201.975	1.265.000
196	SIPS SOPORTE CONTRARRESORTE	1	UND	531.933	101.067	633.000
197	SIPS SOPORTE DE MUELLE TRASERO	1	UND	744.538	141.462	886.000
198	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE TRASERO	1	UND	1.236.134	234.866	1.471.000
199	SIPS HOJA DE RESORTE SECUNDARIA MUELLE TRASERO	1	UND	1.169.748	222.252	1.392.000
200	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE TRASERO	1	UND	1.101.681	209.319	1.311.000
201	SIPS HOJA DE RESORTE CUARTA MUELLE TRASERO	1	UND	1.079.832	205.168	1.285.000
202	SIPS HOJA DE RESORTE QUINTA MUELLE TRASERO	1	UND	1.034.454	196.546	1.231.000
203	SIPS HOJA DE RESORTE SEXTA MUELLE TRASERO	1	UND	1.011.765	192.235	1.204.000
204	SIPS HOJA DE RESORTE SEPTIMA MUELLE TRASERO	1	UND	899.160	170.840	1.070.000
205	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE TRASERO	1	UND	21.008	3.992	25.000
206	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE DELANTERO	1	UND	21.008	3.992	25.000
207	SIPS TOPE DE MUELLE	1	UND	637.815	121.185	759.000
208	SIPS GRAPA DE MUELLE TRASERO	1	UND	200.840	38.160	239.000
209	SIPS GAPA DE MUELLE DELANTERO	1	UND	191.597	36.403	228.000
210	SIPS CHAPETA GRAPA	1	UND	63.025	11.975	75.000
211	SIPS TUERCA GRAPA	1	UND	54.622	10.378	65.000
212	SIPS BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	255.462	48.538	304.000
213	SIPS PASADOR DE BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	307.563	58.437	366.000
214	SIPS BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	255.462	48.538	304.000
215	SIPS PASADOR DE BRAZO TENSORA	1	UND	297.479	56.521	354.000
216	SIPS HOJA PRIMERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	1.011.765	192.235	1.204.000
217	SIPS HOJA SEGUNDA DE CONTRARRESORTE	1	UND	943.697	179.303	1.123.000
218	SIPS HOJA TERSERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	599.160	113.840	713.000
219	SIPS PASADOR CENTRAL DE CONTARRESORTE	1	UND	21.008	3.992	25.000
220	SIPS GRAPA CONTRARRESORTE	1	UND	191.597	36.403	228.000
221	SIPS SOPORTE ZAPA DELANTERA	1	UND	637.815	121.185	759.000
222	SIPS SOPORTE ZAPA TARSERA	1	UND	584.034	110.966	695.000
223	SIPS BUJES DE ZAPA	1	UND	426.050	80.950	507.000
224	SIPS PASADOR DE ZAPA	1	UND	531.933	101.067	633.000
225	SIPS TORNILLO ZAPA	1	UND	32.773	6.227	39.000
226	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE TRASERO	1	SERV	46.218	8.782	55.000
227	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE DELANTERO	1	SERV	46.218	8.782	55.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
228	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	8.681.513	1.649.487	10.331.000
229	SIPS KIT DE REPARCION DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	5.060.504	961.496	6.022.000
230	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	939.496	178.504	1.118.000
231	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	318.487	60.513	379.000
232	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	105.882	20.118	126.000
233	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	744.538	141.462	886.000
234	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	426.050	80.950	507.000
235	SERVICIO TENSIONADA DE CLUTCH	1	SERV	60.504	11.496	72.000
236	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	49.580	9.420	59.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			-	-	-
237	SIPS CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND	21.005.042	3.990.958	24.996.000

238	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	6.377.311	1.211.689	7.589.000
239	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	2.884.034	547.966	3.432.000
240	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	2.706.723	514.277	3.221.000
241	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	1.673.950	318.050	1.992.000
242	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	1.487.395	282.605	1.770.000
243	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.594.118	302.882	1.897.000
244	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.700.000	323.000	2.023.000
245	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	1.657.143	314.857	1.972.000
246	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	1.913.445	363.555	2.277.000
247	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	807.563	153.437	961.000
248	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	637.815	121.185	759.000
249	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	3.104.202	589.798	3.694.000
250	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	2.494.118	473.882	2.968.000
251	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	850.420	161.580	1.012.000
252	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	850.420	161.580	1.012.000
253	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.703.361	513.639	3.217.000
254	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	850.420	161.580	1.012.000
255	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	32.773	6.227	39.000
256	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	63.025	11.975	75.000
257	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	850.420	161.580	1.012.000
258	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	3.357.143	637.857	3.995.000
259	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	637.815	121.185	759.000
260	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	1.594.118	302.882	1.897.000
261	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	531.933	101.067	633.000
262	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	3.926.891	746.109	4.673.000
263	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	1.674.790	318.210	1.993.000
264	SIPS DE TOMAFUERZA DE CAJA	1	UND	6.094.958	1.158.042	7.253.000
265	SIPS DE ELECTROVALVULA TOMAFUERZA	1	UND	637.815	121.185	759.000
266	SIPS PIÑON DE TOMA FUERZA	1	UND	1.254.622	238.378	1.493.000
267	SIPS RETEN TOMA FUERZA	1	UND	232.773	44.227	277.000
268	SIPS MANGUERA TOMA FUERZA	1	UND	657.983	125.017	783.000
269	SIPS TRANSMISION COMPLETA SPICER COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	19.129.412	3.634.588	22.764.000
270	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	850.420	161.580	1.012.000
271	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	531.933	101.067	633.000
272	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	637.815	121.185	759.000
273	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	1.063.025	201.975	1.265.000
274	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	531.933	101.067	633.000

275	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	637.815	121.185	759.000
276	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.700.000	323.000	2.023.000
277	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	2.338.655	444.345	2.783.000
278	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	637.815	121.185	759.000
279	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	594.118	112.882	707.000
280	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	426.050	80.950	507.000
281	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	468.067	88.933	557.000
282	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	63.025	11.975	75.000
283	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
284	SIPS TAPA GRASERA CARDAN	1	UND	318.487	60.513	379.000
285	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	637.815	121.185	759.000
286	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	594.118	112.882	707.000
287	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
288	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	426.050	80.950	507.000
289	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	150.420	28.580	179.000
290	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	42.857	8.143	51.000
291	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	3.448.739	655.261	4.104.000
292	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	3.574.790	679.210	4.254.000
293	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	3.262.185	619.815	3.882.000
294	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	3.389.076	643.924	4.033.000
295	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	36.134	6.866	43.000
296	SERVICIO MANTENIMIENTO DESPINCHADA DE LLANTA INCLUYENDO PARCHE TIPO SOMBRILLA	1	SERV	51.261	9.739	61.000
297	SIPS RIN DISCO 10 HUECOS VENTILACION	1	UND	1.569.748	298.252	1.868.000
298	TAPA TUERCA RIN	1	UND	103.361	19.639	123.000
299	TAPA EJE RUEDA	1	UND	136.975	26.025	163.000
300	TAPA CAPUCHON	1	UND	51.261	9.739	61.000
301	TAPA PERNO	1	UND	13.445	2.555	16.000
302	SERVICIO EMPACADA DE TAPA RUEDA DELANTERA	1	SERV	21.849	4.151	26.000
303	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	62.185	11.815	74.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
304	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	7.084.874	1.346.126	8.431.000
305	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	943.697	179.303	1.123.000
306	SERVICIO REPARACON ELECTRICA SISTEMA DE LUCES	1	SERV	472.269	89.731	562.000
307	SERVICIO REPARACION LUCES DELANTERAS	1	SERV	236.134	44.866	281.000
308	SERVICIO REPARACION LUCES TRASERAS	1	SERV	236.134	44.866	281.000
309	SERVICIO REPARACION LUCES LATERAS	1	SERV	236.134	44.866	281.000
310	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
311	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	850.420	161.580	1.012.000
312	SIPS BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	1	UND	128.571	24.429	153.000
313	SIPS SENSOR MAP	1	UND	1.274.790	242.210	1.517.000
314	SIPS SENSOR MAF	1	UND	957.143	181.857	1.139.000

315	SIPS SENSOR CTS	1	UND	478.992	91.008	570.000
316	SIPS SENSOR CKP	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
317	SIPS SENSOR CMP	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
318	SIPS SENSOR IAT	1	UND	478.992	91.008	570.000
319	SIPS SENSOR APP	1	UND	4.251.261	807.739	5.059.000
320	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	573.950	109.050	683.000
321	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	49.580	9.420	59.000
322	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	20.168	3.832	24.000
323	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	20.168	3.832	24.000
324	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	20.168	3.832	24.000
325	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	9.244	1.756	11.000
326	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	63.025	11.975	75.000
327	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	191.597	36.403	228.000
328	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	200.840	38.160	239.000
329	SIPS MICROSUICHE FRENO DE AHOGO	1	UND	426.050	80.950	507.000
330	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	318.487	60.513	379.000
331	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	318.487	60.513	379.000
332	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	105.882	20.118	126.000
333	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	159.664	30.336	190.000
334	SIPS FUSIBLERA	1	UND	1.594.118	302.882	1.897.000
335	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	1.063.025	201.975	1.265.000
336	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	744.538	141.462	886.000
337	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	978.151	185.849	1.164.000
338	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	744.538	141.462	886.000
339	SIPS DE CUCHILLA ELECTRICA O MASTER	1	UND	318.487	60.513	379.000
340	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	1.063.025	201.975	1.265.000
341	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	744.538	141.462	886.000
342	SIPS MICROSWICHE, AISLADOR CLUTCH	1	UND	552.941	105.059	658.000
343	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	637.815	121.185	759.000
344	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	510.084	96.916	607.000
345	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	266.387	50.613	317.000
346	SIPS LUCES LEED LATERALES	1	UND	212.605	40.395	253.000
347	SIPS DE LICUADORA	1	UND	531.933	101.067	633.000
348	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	318.487	60.513	379.000
349	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	318.487	60.513	379.000
350	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	212.605	40.395	253.000
351	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	212.605	40.395	253.000
352	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	212.605	40.395	253.000
353	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	531.933	101.067	633.000
354	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	584.034	110.966	695.000
355	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	531.933	101.067	633.000
356	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	637.815	121.185	759.000
357	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	531.933	101.067	633.000
358	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	531.933	101.067	633.000
359	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	637.815	121.185	759.000

360	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE TOMA FUERZA	1	UND	531.933	101.067	633.000
361	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	637.815	121.185	759.000
362	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	531.933	101.067	633.000
363	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	637.815	121.185	759.000
364	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	6.377.311	1.211.689	7.589.000
365	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	266.387	50.613	317.000
366	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	266.387	50.613	317.000
367	SERVICIO REPARACION DE AISLAMIENTO DE SWICHE PIVOTE DE DIRECCIONALES ESTACIONARIAS	1	SERV	151.261	28.739	180.000
368	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	167.227	31.773	199.000
369	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	173.950	33.050	207.000
370	SERVICIO REPARCION DE CORTO ELECTRICO EN SOLENOIDE DE TOMA DE FUERZA	1	SERV	118.487	22.513	141.000
371	SERVICIO REPARACION DE CORTO ELECTRICO POR RECALENTAMIENTO DE CORRIENTE PRINCIPAL DE EXPLORADORA DELANTERA	1	SERV	129.412	24.588	154.000
372	SIPS SWICHE DE UN GOLPE	1	UND	103.361	19.639	123.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
373	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	4.527.731	860.269	5.388.000
374	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	437.815	83.185	521.000
375	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	426.050	80.950	507.000
376	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	414.286	78.714	493.000
377	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	382.353	72.647	455.000
378	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	1.063.025	201.975	1.265.000
379	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	478.992	91.008	570.000
380	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	1.063.025	201.975	1.265.000
381	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	531.933	101.067	633.000
382	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	1.440.336	273.664	1.714.000
383	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	61.345	11.655	73.000
384	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	42.857	8.143	51.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	**0**
385	SIPS ALTERNADOR	1	UND	4.452.941	846.059	5.299.000
386	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	531.933	101.067	633.000
387	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	510.084	96.916	607.000
388	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	447.059	84.941	532.000
389	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	1.063.025	201.975	1.265.000
390	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
391	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	531.933	101.067	633.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			-	-	-
392	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	426.050	80.950	507.000
393	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	4.251.261	807.739	5.059.000
394	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	3.188.235	605.765	3.794.000
395	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	2.126.050	403.950	2.530.000
396	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
397	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	1.063.025	201.975	1.265.000
398	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	2.126.050	403.950	2.530.000
399	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	1.063.025	201.975	1.265.000

400	SIP MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	489.076	92.924	582.000
401	SERVICIO RECARGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	SERV	323.529	61.471	385.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			-	-	-
402	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	637.815	121.185	759.000
403	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	1.063.025	201.975	1.265.000
404	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	573.950	109.050	683.000
405	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	552.941	105.059	658.000
406	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	307.563	58.437	366.000
407	SIPS CORNETAS	1	UND	637.815	121.185	759.000
408	SIPS GANCHO CAPO	1	UND	318.487	60.513	379.000
409	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	426.050	80.950	507.000
410	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	478.992	91.008	570.000
411	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	478.992	91.008	570.000
412	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	191.597	36.403	228.000
413	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	744.538	141.462	886.000
414	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	531.933	101.067	633.000
415	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	2.657.143	504.857	3.162.000
416	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	531.933	101.067	633.000
417	SIPS DE BOMPER	1	UND	2.126.050	403.950	2.530.000
418	SIPS PUNTA DE BOMPER	1	UND	744.538	141.462	886.000
419	SIPS DE PARRILLA TRASERA	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
420	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	221.008	41.992	263.000
421	SIPS CREMALLERA ELEVAVIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	248.739	47.261	296.000
422	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	872.269	165.731	1.038.000
423	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	531.933	101.067	633.000
424	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	12.753.782	2.423.218	15.177.000
425	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	637.815	121.185	759.000
426	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	744.538	141.462	886.000
427	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	2.126.050	403.950	2.530.000
428	SIPS PINTURA COSTADOS LATERALES	1	UND	2.657.143	504.857	3.162.000
429	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	1.063.025	201.975	1.265.000
430	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	318.487	60.513	379.000
431	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	797.479	151.521	949.000
432	SIPS PINTURA CAJA COMPACTADORA	1	UND	7.439.496	1.413.504	8.853.000
433	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	637.815	121.185	759.000
434	SIPS RETROVISOR	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
435	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	637.815	121.185	759.000
436	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	1.168.908	222.092	1.391.000
437	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	73.109	13.891	87.000
438	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	2.126.050	403.950	2.530.000
439	SIPS ESTRIVO	1	UND	1.063.025	201.975	1.265.000
440	SIPS FILTRO AIREADOR	1	UND	174.790	33.210	208.000
441	SIPS FILTRO SECADOR DE AIRE	1	UND	549.580	104.420	654.000
442	SIPS FILTRO HIDRAULICO	1	UND	131.933	25.067	157.000
443	SERVICIO MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA COMPACTADORA Y CALIBRACION DE BOMBA	1	SERV	708.403	134.597	843.000

444	SIPS EMPAQUETADURA Y SELLOS DE GATO HIDRAULICO TELECOPIO	1	UND	10.116.807	1.922.193	12.039.000
445	SIPS DE MANGUERA HIDRAULICA	1	UND	681.513	129.487	811.000
446	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA LATERAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.162.185	220.815	1.416.000
447	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA FRONTAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.032.773	196.227	1.258.000
448	CAMBIO A TODO COSTO DE BASE GIRATORIA SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.032.773	196.227	1.258.000
449	CAMBIO A TODO COSTO DE PASADOR DE COMPUERTA	1	SERV	895.798	170.202	1.092.000
450	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJE DE COMPUERTA	1	SERV	353.782	67.218	432.000
451	REPARACION MECANISMOS DEL VOLCO	1	SERV	5.628.571	1.069.429	6.859.000
452	SIPS PISO VOLCO	1	UND	1.089.076	206.924	11.363.000
453	SIPS LAMINA REFUERZO DE VOLCO	1	UND	1.089.076	206.924	1.327.000
454	SIPS VIGA DE VOLCO	1	UND	2.268.908	431.092	2.765.000
455	SIPS DE PASADOR DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	722.689	137.311	860.000
456	SIPS DE BUJES DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	510.084	96.916	607.000
457	SIPS TOBERA SISTEMA HIDRAULICO	1	UND	850.420	161.580	1.012.000
458	SIPS BOMBA HIDRAULICA	1	UND	7.439.496	1.413.504	8.853.000
459	SIPS KIT DE REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	UND	3.188.235	605.765	3.794.000
460	SIPS BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	8.502.521	1.615.479	10.118.000
461	SIPS KIT DE REPARACION DE BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	4.783.193	908.807	5.692.000
462	SIPS RACORRERIA HIDRAULICA	1	UND	170.588	32.412	203.000
463	SIPS ORIN HIDRAULICO	1	UND	32.773	6.227	39.000
464	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	54.622	10.378	65.000
465	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	54.622	10.378	65.000
466	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	128.571	24.429	153.000
467	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	105.882	20.118	126.000
468	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	84.034	15.966	100.000
469	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	84.034	15.966	100.000
470	SERVICIO DE GRUA	1	SERV	179.832	34.168	214.000
471	SERVICIO RECARGA DE EXTINTOR	1	SERV	66.387	12.613	79.000
472	SERVICIO REPARACION CON SOLDADURA DE AVERIAS EN ESTRUCTURA	1	SERV	469.748	89.252	559.000
473	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
474	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	47.059	8.941	56.000
475	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	78.992	15.008	94.000
476	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	62.185	11.815	74.000
477	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	62.185	11.815	74.000
478	SOLDADURAS CHASIS	1	SERV	229.412	43.588	273.000
479	SIPS TRAMO DE VIGA CHASIS	1	UND	3.319.328	630.672	3.950.000
						828.135.000

PLAN MANTENIMIENTO VEHICULOS PLACA: OCF 123; GXV 441; AEU 059

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	VEHICULO CAMIONETA NISSAN FRONTIER	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	15.888.235	3.018.765	18.907.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	4.766.387	905.613	5.672.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	9.533.613	1.811.387	11.345.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	2.044.538	388.462	2.433.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	1.986.555	377.445	2.364.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	1.190.756	226.244	1.417.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	2.065.546	392.454	2.458.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	715.126	135.874	851.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	6.322.689	1.201.311	7.524.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	4.671.429	887.571	5.559.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	198.319	37.681	236.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	554.622	105.378	660.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	3.038.655	577.345	3.616.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	397.479	75.521	473.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	1.031.933	196.067	1.228.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	271.429	51.571	323.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	874.790	166.210	1.041.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	76.471	14.529	91.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	1.668.908	317.092	1.986.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	434.454	82.546	517.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	1.986.555	377.445	2.364.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	1.031.933	196.067	1.228.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	952.941	181.059	1.134.000
24	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	636.134	120.866	757.000
25	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	715.126	135.874	851.000

26	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	554.622	105.378	660.000
27	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	794.118	150.882	945.000
28	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	9.533.613	1.811.387	11.345.000
29	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	86.555	16.445	103.000
30	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	483.193	91.807	575.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
31	SIPS FILTRO DE AIRE	1	UND	94.118	17.882	112.000
32	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	89.916	17.084	107.000
33	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	4.609.244	875.756	5.485.000
34	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	1.906.723	362.277	2.269.000
35	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	3.019.328	573.672	3.593.000
36	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	811.765	154.235	966.000
37	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	3.178.151	603.849	3.782.000
38	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	318.487	60.513	379.000
39	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	508.403	96.597	605.000
40	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	596.639	113.361	710.000
41	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	2.384.034	452.966	2.837.000
42	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	38.655	7.345	46.000
43	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	247.059	46.941	294.000
44	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	477.311	90.689	568.000
45	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	253.782	48.218	302.000
46	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	333.613	63.387	397.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	99.160	18.840	118.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	5.480.672	1.041.328	6.522.000
49	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	47.899	9.101	57.000
50	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	3.575.630	679.370	4.255.000
51	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	2.543.697	483.303	3.027.000
52	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	794.118	150.882	945.000
53	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	554.622	105.378	660.000
54	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	389.076	73.924	463.000
55	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	158.824	30.176	189.000
56	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	318.487	60.513	379.000
57	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	43.697	8.303	52.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
58	SIPS FILTRO ACEITE	1	UND	49.580	9.420	59.000
59	SIPS ACEITE MOTOR SINTETICO	1	UND	193.000	0	193.000
60	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND	81.000	0	85.000
61	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND	56.000	0	59.000
62	SIPS CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W 140	1	UND	56.000	0	59.000
63	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND	31.933	6.067	40.000
64	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	137.815	26.185	171.000
65	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND	26.050	4.950	32.000

66	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND	23.529	4.471	29.000
67	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND	23.529	4.471	29.000
68	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND	128.571	24.429	160.000
69	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND	86.555	16.445	108.000
70	DESENGRASANTE X GL	1	UND	13.445	2.555	17.000
71	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND	58.824	11.176	73.000
72	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	58.824	11.176	73.000
73	SERVICIO ENGRASE GENERAL VEHICULO	1	SERV	17.647	3.353	21.000
74	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	2.384.034	452.966	2.837.000
75	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	1.826.891	347.109	2.174.000
76	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	952.941	181.059	1.134.000
77	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	1.588.235	301.765	1.890.000
78	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	477.311	90.689	568.000
79	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	285.714	54.286	340.000
80	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	554.622	105.378	660.000
81	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	318.487	60.513	379.000
	SISTEMA REFRIGERACION			-	-	-
82	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	1.097.479	208.521	1.306.000
83	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	4.219.328	801.672	5.021.000
84	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	578.151	109.849	688.000
85	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	437.815	83.185	521.000
86	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	198.319	37.681	236.000
87	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	3.496.639	664.361	4.161.000
88	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	1.747.899	332.101	2.080.000
89	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	310.084	58.916	369.000
90	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	300.840	57.160	358.000
91	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	378.992	72.008	451.000
92	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	627.731	119.269	747.000
93	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	158.824	30.176	189.000
94	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	548.739	104.261	653.000
95	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	1.270.588	241.412	1.512.000
96	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	158.824	30.176	189.000
97	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	167.227	31.773	199.000
98	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	642.857	122.143	765.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
99	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	477.311	90.689	568.000
100	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	1.190.756	226.244	1.417.000
101	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	1.588.235	301.765	1.890.000
102	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	1.270.588	241.412	1.512.000
103	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	1.113.445	211.555	1.325.000
104	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	1.906.723	362.277	2.269.000
105	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	1.906.723	362.277	2.269.000
106	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	3.653.782	694.218	4.348.000
107	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	1.270.588	241.412	1.512.000
108	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	1.906.723	362.277	2.269.000

109	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	3.496.639	664.361	4.161.000
110	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	1.190.756	226.244	1.417.000
111	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	397.479	75.521	473.000
112	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	318.487	60.513	379.000
113	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	378.992	72.008	451.000
114	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	952.941	181.059	1.134.000
115	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	118.487	22.513	141.000
116	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	118.487	22.513	141.000
117	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	1.430.252	271.748	1.702.000
118	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	318.487	60.513	379.000
	SISITEMA DE FRENOS			-	-	-
119	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	23.529	4.471	28.000
120	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	47.899	9.101	57.000
121	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	318.487	60.513	379.000
122	SIPS JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	1	UND	318.487	60.513	379.000
123	SIPS DISCO DE FRENO	1	UND	554.622	105.378	660.000
124	SIPS KIT CALIPER	1	UND	198.319	37.681	236.000
125	SIPS CALIPER	1	UND	318.487	60.513	379.000
126	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND	318.487	60.513	379.000
127	SIPS DE TODAS LAS GUAYAS DEL FRENO DE MANO	1	UND	554.622	105.378	660.000
128	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	794.118	150.882	945.000
129	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	238.655	45.345	284.000
130	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	1.906.723	362.277	2.269.000
131	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	1.097.479	208.521	1.306.000
132	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	205.882	39.118	245.000
133	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	300.840	57.160	358.000
134	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND	794.118	150.882	945.000
135	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	50.420	9.580	60.000
136	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	218.487	41.513	260.000
137	SERVICIO PULIDA DE CAMPANAS	1	SERV	86.555	16.445	103.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
138	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	715.126	135.874	851.000
139	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	762.185	144.815	907.000
140	SIPS BARRA ESTABILISADORA TRASERA	1	UND	1.509.244	286.756	1.796.000
141	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	541.176	102.824	644.000
142	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	554.622	105.378	660.000
143	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	477.311	90.689	568.000
144	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	43.697	8.303	52.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
145	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	3.263.866	620.134	3.884.000
146	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	702.521	133.479	836.000
147	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	238.655	45.345	284.000
148	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	79.832	15.168	95.000
149	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	554.622	105.378	660.000

150	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	318.487	60.513	379.000
151	SIPS BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	UND	1.315.126	249.874	1.565.000
152	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND	730.252	138.748	869.000
153	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	50.420	9.580	60.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			-	-	-
154	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	4.766.387	905.613	5.672.000
155	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	2.157.143	409.857	2.567.000
156	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	2.022.689	384.311	2.407.000
157	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	1.251.261	237.739	1.489.000
158	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	1.113.445	211.555	1.325.000
159	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.190.756	226.244	1.417.000
160	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.270.588	241.412	1.512.000
161	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	1.241.176	235.824	1.477.000
162	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	1.430.252	271.748	1.702.000
163	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	604.202	114.798	719.000
164	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	477.311	90.689	568.000
165	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.320.168	440.832	2.761.000
166	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	1.864.706	354.294	2.219.000
167	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	636.134	120.866	757.000
168	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	636.134	120.866	757.000
169	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.020.168	383.832	2.404.000
170	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	636.134	120.866	757.000
171	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	23.529	4.471	28.000
172	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	47.899	9.101	57.000
173	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	636.134	120.866	757.000
174	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	2.511.765	477.235	2.989.000
175	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	477.311	90.689	568.000
176	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	1.190.756	226.244	1.417.000
177	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	397.479	75.521	473.000
178	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	2.935.294	557.706	3.493.000
179	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	1.251.261	237.739	1.489.000
180	SIPS RIN	1	UND	461.345	87.655	549.000
181	SIPS TRANSMISION COMPLETA COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	14.300.840	2.717.160	17.018.000
182	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	636.134	120.866	757.000
183	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	397.479	75.521	473.000
184	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	477.311	90.689	568.000
185	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	794.118	150.882	945.000
186	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	397.479	75.521	473.000
187	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	477.311	90.689	568.000

188	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.270.588	241.412	1.512.000
189	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.747.899	332.101	2.080.000
190	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	477.311	90.689	568.000
191	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	445.378	84.622	530.000
192	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	318.487	60.513	379.000
193	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	350.420	66.580	417.000
194	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	47.899	9.101	57.000
195	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	715.126	135.874	851.000
196	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	477.311	90.689	568.000
197	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	445.378	84.622	530.000
198	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	715.126	135.874	851.000
199	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	318.487	60.513	379.000
200	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	111.765	21.235	133.000
201	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	33.613	6.387	40.000
202	SIPS LLANTA 235-70- R 15	1	UND	1.064.706	202.294	1.267.000
203	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	19.328	3.672	23.000
204	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	55.462	10.538	66.000
205	SERVICIO ROTADA DE LLANTAS Y BALANCEO	1	SERV	55.462	10.538	66.000
206	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	45.378	8.622	54.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
207	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	4.766.387	905.613	5.672.000
208	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	636.134	120.866	757.000
209	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	715.126	135.874	851.000
210	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	636.134	120.866	757.000
211	SIPS SENSOR MAP	1	UND	952.941	181.059	1.134.000
212	SIPS SENSOR MAF	1	UND	715.126	135.874	851.000
213	SIPS SENSOR CTS	1	UND	357.143	67.857	425.000
214	SIPS SENSOR CKP	1	UND	715.126	135.874	851.000
215	SIPS SENSOR CMP	1	UND	715.126	135.874	851.000
216	SIPS SENSOR IAT	1	UND	357.143	67.857	425.000
217	SIPS SENSOR APP	1	UND	3.178.151	603.849	3.782.000
218	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	428.571	81.429	510.000
219	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	36.975	7.025	44.000
220	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	14.286	2.714	17.000
221	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	14.286	2.714	17.000
222	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	14.286	2.714	17.000
223	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	7.563	1.437	9.000
224	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	47.899	9.101	57.000
225	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	142.857	27.143	170.000
226	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	152.101	28.899	181.000
227	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	238.655	45.345	284.000
228	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	238.655	45.345	284.000
229	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	79.832	15.168	95.000

230	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	118.487	22.513	141.000
231	SIPS FUSIBLERA	1	UND	1.190.756	226.244	1.417.000
232	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	794.118	150.882	945.000
233	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	554.622	105.378	660.000
234	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	730.252	138.748	869.000
235	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	554.622	105.378	660.000
236	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	794.118	150.882	945.000
237	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	554.622	105.378	660.000
238	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	477.311	90.689	568.000
239	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	378.992	72.008	451.000
240	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	198.319	37.681	236.000
241	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	238.655	45.345	284.000
242	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	238.655	45.345	284.000
243	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	158.824	30.176	189.000
244	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	158.824	30.176	189.000
245	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	158.824	30.176	189.000
246	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	397.479	75.521	473.000
247	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	436.975	83.025	520.000
248	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	397.479	75.521	473.000
249	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	477.311	90.689	568.000
250	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	397.479	75.521	473.000
251	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	397.479	75.521	473.000
252	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	477.311	90.689	568.000
253	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	477.311	90.689	568.000
254	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	397.479	75.521	473.000
255	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	477.311	90.689	568.000
256	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	4.766.387	905.613	5.672.000
257	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	198.319	37.681	236.000
258	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	198.319	37.681	236.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
259	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	3.386.555	643.445	4.030.000
260	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	327.731	62.269	390.000
261	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	318.487	60.513	379.000
262	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	310.084	58.916	369.000
263	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	285.714	54.286	340.000
264	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	794.118	150.882	945.000
265	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	357.143	67.857	425.000
266	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	794.118	150.882	945.000
267	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	397.479	75.521	473.000
268	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	1.041.176	197.824	1.239.000
269	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	43.697	8.303	52.000
270	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	33.613	6.387	40.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	0
271	SIPS ALTERNADOR	1	UND	3.329.412	632.588	3.962.000
272	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	397.479	75.521	473.000

273	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	378.992	72.008	451.000
274	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	333.613	63.387	397.000
275	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	794.118	150.882	945.000
276	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	715.126	135.874	851.000
277	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	397.479	75.521	473.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			-	-	-
278	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	318.487	60.513	379.000
279	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	3.178.151	603.849	3.782.000
280	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	2.384.034	452.966	2.837.000
281	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.588.235	301.765	1.890.000
282	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	715.126	135.874	851.000
283	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	794.118	150.882	945.000
284	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.588.235	301.765	1.890.000
285	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	794.118	150.882	945.000
286	SIPS MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	366.387	69.613	436.000
287	SIPS FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	65.546	12.454	78.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			-	-	-
288	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	477.311	90.689	568.000
289	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	794.118	150.882	945.000
290	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	428.571	81.429	510.000
291	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	413.445	78.555	492.000
292	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	230.252	43.748	274.000
293	SIPS VARILLA CAPO	1	UND	238.655	45.345	284.000
294	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	318.487	60.513	379.000
295	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	357.143	67.857	425.000
296	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	357.143	67.857	425.000
297	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	142.857	27.143	170.000
298	SIPS GUARDABARRO DELANTERO	1	UND	1.270.588	241.412	1.512.000
299	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	397.479	75.521	473.000
300	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	1.986.555	377.445	2.364.000
301	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	397.479	75.521	473.000
302	SIPS DE BOMPER	1	UND	1.588.235	301.765	1.890.000
303	SIPS DE BOMPER TRASERO	1	UND	952.941	181.059	1.134.000
304	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	164.706	31.294	196.000
305	SIPS INTERUPTOR ELEVAVIDRIO	1	UND	184.874	35.126	220.000
306	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	1.031.933	196.067	1.228.000
307	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	397.479	75.521	473.000
308	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	6.197.479	1.177.521	7.375.000
309	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	636.134	120.866	757.000
310	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	715.126	135.874	851.000
311	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	794.118	150.882	945.000
312	SIPS PINTURA COSTADO LATERAL	1	UND	1.986.555	377.445	2.364.000
313	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	794.118	150.882	945.000
314	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	952.941	181.059	1.134.000
315	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	636.134	120.866	757.000
316	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	477.311	90.689	568.000

317	SIPS RETROVISOR	1	UND	715.126	135.874	851.000
318	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	477.311	90.689	568.000
319	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	477.311	90.689	568.000
320	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	135.294	25.706	161.000
321	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	1.588.235	301.765	1.890.000
322	SIPS ESTRIVO	1	UND	952.941	181.059	1.134.000
323	SIPS DURALAINER PLATON	1	UND	2.224.370	422.630	2.647.000
324	SIPS CARPA PLATON	1	UND	952.941	181.059	1.134.000
325	SIPS CHAPA PLATON	1	UND	517.647	98.353	616.000
326	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	39.496	7.504	47.000
327	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	39.496	7.504	47.000
328	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	94.958	18.042	113.000
329	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	79.832	15.168	95.000
330	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	63.025	11.975	75.000
331	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	63.025	11.975	75.000
332	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
333	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	47.059	8.941	56.000
334	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	78.992	15.008	94.000
335	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	62.185	11.815	74.000
336	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	62.185	11.815	74.000
337	MOGOLLA DELANTERA	1	UND	70.588	13.412	84.000
						395.496.000

PLAN MANTENIMIENTO VEHICULOS PLACA: LCT 526

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	VEHICULO CAMIONETA CHEVROLET COLORADO	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	16.683.193	3.169.807	19.853.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	5.004.202	950.798	5.955.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	10.010.084	1.901.916	11.912.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	2.146.218	407.782	2.554.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	2.085.714	396.286	2.482.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	1.250.420	237.580	1.488.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	2.168.908	412.092	2.581.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	750.420	142.580	893.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	6.638.655	1.261.345	7.900.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	4.905.042	931.958	5.837.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	208.403	39.597	248.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	583.193	110.807	694.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	3.189.916	606.084	3.796.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	417.647	79.353	497.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	284.874	54.126	339.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	918.487	174.513	1.093.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	79.832	15.168	95.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	1.752.101	332.899	2.085.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	456.303	86.697	543.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	2.085.714	396.286	2.482.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	1.000.000	190.000	1.190.000
24	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	667.227	126.773	794.000
25	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	750.420	142.580	893.000
26	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	583.193	110.807	694.000

27	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	833.613	158.387	992.000
28	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	10.010.084	1.901.916	11.912.000
29	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	91.597	17.403	109.000
30	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	483.193	91.807	575.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
31	SIPS FILTRO DE AIRE	1	UND	98.319	18.681	117.000
32	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	94.118	17.882	112.000
33	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	4.839.496	919.504	5.759.000
34	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	2.002.521	380.479	2.383.000
35	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	3.169.748	602.252	3.772.000
36	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	852.101	161.899	1.014.000
37	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	3.336.975	634.025	3.971.000
38	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	334.454	63.546	398.000
39	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	533.613	101.387	635.000
40	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	626.050	118.950	745.000
41	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	2.503.361	475.639	2.979.000
42	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	40.336	7.664	48.000
43	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	258.824	49.176	308.000
44	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	501.681	95.319	597.000
45	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	266.387	50.613	317.000
46	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	350.420	66.580	417.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	104.202	19.798	124.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	5.754.622	1.093.378	6.848.000
49	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	51.261	9.739	61.000
50	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	3.754.622	713.378	4.468.000
51	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	2.671.429	507.571	3.179.000
52	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	833.613	158.387	992.000
53	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	583.193	110.807	694.000
54	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	408.403	77.597	486.000
55	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	167.227	31.773	199.000
56	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	334.454	63.546	398.000
57	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	46.218	8.782	55.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
58	SIPS FILTRO ACEITE	1	UND	52.101	9.899	62.000
59	SIPS ACEITE MOTOR SINTETICO	1	UND	193.000	0	193.000
60	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND	81.000	0	85.000
61	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND	56.000	0	59.000
62	SIPS CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W 140	1	UND	56.000	0	59.000
63	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND	31.933	6.067	40.000
64	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	137.815	26.185	171.000
65	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND	26.050	4.950	32.000
66	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND	23.529	4.471	29.000
67	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND	23.529	4.471	29.000
68	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND	128.571	24.429	160.000

69	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND	86.555	16.445	108.000
70	DESENGRASANTE X GL	1	UND	13.445	2.555	17.000
71	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND	58.824	11.176	73.000
72	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	58.824	11.176	73.000
73	SERVICIO ENGRASE GENERAL VEHICULO	1	SERV	17.647	3.353	21.000
74	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	2.503.361	475.639	2.979.000
75	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	1.917.647	364.353	2.282.000
76	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	1.000.000	190.000	1.190.000
77	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	1.667.227	316.773	1.984.000
78	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	501.681	95.319	597.000
79	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	299.160	56.840	356.000
80	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	583.193	110.807	694.000
81	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	334.454	63.546	398.000
	SISTEMA REFRIGERACION			-	-	-
82	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	1.152.941	219.059	1.372.000
83	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	4.430.252	841.748	5.272.000
84	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	606.723	115.277	722.000
85	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	460.504	87.496	548.000
86	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	208.403	39.597	248.000
87	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	3.671.429	697.571	4.369.000
88	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	1.835.294	348.706	2.184.000
89	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	326.050	61.950	388.000
90	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	315.966	60.034	376.000
91	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	398.319	75.681	474.000
92	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	659.664	125.336	785.000
93	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	167.227	31.773	199.000
94	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	576.471	109.529	686.000
95	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	1.333.613	253.387	1.587.000
96	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	167.227	31.773	199.000
97	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	175.630	33.370	209.000
98	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	675.630	128.370	804.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
99	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	501.681	95.319	597.000
100	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	1.250.420	237.580	1.488.000
101	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	1.667.227	316.773	1.984.000
102	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	1.333.613	253.387	1.587.000
103	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	1.168.908	222.092	1.391.000
104	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	2.002.521	380.479	2.383.000
105	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	2.002.521	380.479	2.383.000
106	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	3.836.975	729.025	4.566.000
107	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	1.333.613	253.387	1.587.000
108	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	2.002.521	380.479	2.383.000
109	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	3.671.429	697.571	4.369.000
110	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	1.250.420	237.580	1.488.000

111	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	417.647	79.353	497.000
112	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	334.454	63.546	398.000
113	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	398.319	75.681	474.000
114	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	1.000.000	190.000	1.190.000
115	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	124.370	23.630	148.000
116	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	124.370	23.630	148.000
117	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	1.501.681	285.319	1.787.000
118	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	334.454	63.546	398.000
	SISITEMA DE FRENOS			-	-	-
119	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	24.370	4.630	29.000
120	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	51.261	9.739	61.000
121	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	334.454	63.546	398.000
122	SIPS JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	1	UND	334.454	63.546	398.000
123	SIPS DISCO DE FRENO	1	UND	583.193	110.807	694.000
124	SIPS KIT CALIPER	1	UND	208.403	39.597	248.000
125	SIPS CALIPER	1	UND	334.454	63.546	398.000
126	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND	334.454	63.546	398.000
127	SIPS DE TODAS LAS GUAYAS DEL FRENO DE MANO	1	UND	583.193	110.807	694.000
128	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	833.613	158.387	992.000
129	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	251.261	47.739	299.000
130	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	2.002.521	380.479	2.383.000
131	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	1.152.941	219.059	1.372.000
132	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	215.966	41.034	257.000
133	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	315.966	60.034	376.000
134	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND	833.613	158.387	992.000
135	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	52.941	10.059	63.000
136	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	229.412	43.588	273.000
137	SERVICIO PULIDA DE CAMPANAS	1	SERV	91.597	17.403	109.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
138	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	750.420	142.580	893.000
139	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	800.000	152.000	952.000
140	SIPS BARRA ESTABILISADORA TRASERA	1	UND	1.584.874	301.126	1.886.000
141	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	568.067	107.933	676.000
142	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	583.193	110.807	694.000
143	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	501.681	95.319	597.000
144	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	46.218	8.782	55.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
145	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	3.427.731	651.269	4.079.000
146	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	737.815	140.185	878.000
147	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	251.261	47.739	299.000
148	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	84.034	15.966	100.000
149	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	583.193	110.807	694.000
150	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	334.454	63.546	398.000
151	SIPS BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	UND	1.381.513	262.487	1.644.000
152	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND	767.227	145.773	913.000

153	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	52.941	10.059	63.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			-	-	-
154	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	5.004.202	950.798	5.955.000
155	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	2.264.706	430.294	2.695.000
156	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	2.123.529	403.471	2.527.000
157	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	1.313.445	249.555	1.563.000
158	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	1.168.908	222.092	1.391.000
159	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.250.420	237.580	1.488.000
160	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.333.613	253.387	1.587.000
161	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	1.303.361	247.639	1.551.000
162	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	1.501.681	285.319	1.787.000
163	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	633.613	120.387	754.000
164	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	501.681	95.319	597.000
165	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.436.134	462.866	2.899.000
166	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	1.957.143	371.857	2.329.000
167	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	667.227	126.773	794.000
168	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	667.227	126.773	794.000
169	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.121.008	402.992	2.524.000
170	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	667.227	126.773	794.000
171	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	24.370	4.630	29.000
172	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	51.261	9.739	61.000
173	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	667.227	126.773	794.000
174	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	2.636.975	501.025	3.138.000
175	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	501.681	95.319	597.000
176	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	1.250.420	237.580	1.488.000
177	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	417.647	79.353	497.000
178	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	3.082.353	585.647	3.668.000
179	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	1.313.445	249.555	1.563.000
180	SIPS RIN	1	UND	484.034	91.966	576.000
181	SIPS TRANSMISION COMPLETA COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	15.015.126	2.852.874	17.868.000
182	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	667.227	126.773	794.000
183	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	417.647	79.353	497.000
184	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	501.681	95.319	597.000
185	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	833.613	158.387	992.000
186	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	417.647	79.353	497.000
187	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	501.681	95.319	597.000
188	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.333.613	253.387	1.587.000
189	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.835.294	348.706	2.184.000

190	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	501.681	95.319	597.000
191	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	467.227	88.773	556.000
192	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	334.454	63.546	398.000
193	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	368.067	69.933	438.000
194	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	51.261	9.739	61.000
195	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	750.420	142.580	893.000
196	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	501.681	95.319	597.000
197	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	467.227	88.773	556.000
198	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	750.420	142.580	893.000
199	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	334.454	63.546	398.000
200	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	116.807	22.193	139.000
201	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	35.294	6.706	42.000
202	SIPS LLANTA 235-70- R 15	1	UND	1.117.647	212.353	1.330.000
203	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	20.168	3.832	24.000
204	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	57.983	11.017	69.000
205	SERVICIO ROTADA DE LLANTAS Y BALANCEO	1	SERV	57.983	11.017	69.000
206	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	47.899	9.101	57.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
207	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	5.004.202	950.798	5.955.000
208	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	667.227	126.773	794.000
209	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	750.420	142.580	893.000
210	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	667.227	126.773	794.000
211	SIPS SENSOR MAP	1	UND	1.000.000	190.000	1.190.000
212	SIPS SENSOR MAF	1	UND	750.420	142.580	893.000
213	SIPS SENSOR CTS	1	UND	374.790	71.210	446.000
214	SIPS SENSOR CKP	1	UND	750.420	142.580	893.000
215	SIPS SENSOR CMP	1	UND	750.420	142.580	893.000
216	SIPS SENSOR IAT	1	UND	374.790	71.210	446.000
217	SIPS SENSOR APP	1	UND	3.336.975	634.025	3.971.000
218	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	449.580	85.420	535.000
219	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	38.655	7.345	46.000
220	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	15.126	2.874	18.000
221	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	15.126	2.874	18.000
222	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	15.126	2.874	18.000
223	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	7.563	1.437	9.000
224	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	51.261	9.739	61.000
225	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	150.420	28.580	179.000
226	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	159.664	30.336	190.000
227	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	251.261	47.739	299.000
228	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	251.261	47.739	299.000
229	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	84.034	15.966	100.000
230	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	124.370	23.630	148.000
231	SIPS FUSIBLERA	1	UND	1.250.420	237.580	1.488.000
232	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	833.613	158.387	992.000
233	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	583.193	110.807	694.000

234	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	767.227	145.773	913.000
235	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	583.193	110.807	694.000
236	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	833.613	158.387	992.000
237	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	583.193	110.807	694.000
238	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	501.681	95.319	597.000
239	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	398.319	75.681	474.000
240	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	208.403	39.597	248.000
241	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	251.261	47.739	299.000
242	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	251.261	47.739	299.000
243	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	167.227	31.773	199.000
244	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	167.227	31.773	199.000
245	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	167.227	31.773	199.000
246	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	417.647	79.353	497.000
247	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	459.664	87.336	547.000
248	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	417.647	79.353	497.000
249	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	501.681	95.319	597.000
250	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	417.647	79.353	497.000
251	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	417.647	79.353	497.000
252	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	501.681	95.319	597.000
253	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	501.681	95.319	597.000
254	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	417.647	79.353	497.000
255	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	501.681	95.319	597.000
256	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	5.004.202	950.798	5.955.000
257	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	208.403	39.597	248.000
258	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	208.403	39.597	248.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
259	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	3.555.462	675.538	4.231.000
260	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	344.538	65.462	410.000
261	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	334.454	63.546	398.000
262	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	326.050	61.950	388.000
263	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	299.160	56.840	356.000
264	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	833.613	158.387	992.000
265	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	374.790	71.210	446.000
266	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	833.613	158.387	992.000
267	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	417.647	79.353	497.000
268	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	1.093.277	207.723	1.301.000
269	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	46.218	8.782	55.000
270	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	35.294	6.706	42.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	**0**
271	SIPS ALTERNADOR	1	UND	3.495.798	664.202	4.160.000
272	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	417.647	79.353	497.000
273	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	398.319	75.681	474.000
274	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	350.420	66.580	417.000
275	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	833.613	158.387	992.000
276	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	750.420	142.580	893.000

277	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	417.647	79.353	497.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			-	-	-
278	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	334.454	63.546	398.000
279	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	3.336.975	634.025	3.971.000
280	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	2.503.361	475.639	2.979.000
281	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.667.227	316.773	1.984.000
282	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	750.420	142.580	893.000
283	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	833.613	158.387	992.000
284	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.667.227	316.773	1.984.000
285	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	833.613	158.387	992.000
286	SIPS MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	384.874	73.126	458.000
287	SIPS FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	69.748	13.252	83.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			-	-	-
288	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	501.681	95.319	597.000
289	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	833.613	158.387	992.000
290	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	449.580	85.420	535.000
291	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	434.454	82.546	517.000
292	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	241.176	45.824	287.000
293	SIPS VARILLA CAPO	1	UND	251.261	47.739	299.000
294	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	334.454	63.546	398.000
295	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	374.790	71.210	446.000
296	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	374.790	71.210	446.000
297	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	150.420	28.580	179.000
298	SIPS GUARDABARRO DELANTERO	1	UND	1.333.613	253.387	1.587.000
299	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	417.647	79.353	497.000
300	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	2.085.714	396.286	2.482.000
301	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	417.647	79.353	497.000
302	SIPS DE BOMPER	1	UND	1.667.227	316.773	1.984.000
303	SIPS DE BOMPER TRASERO	1	UND	1.000.000	190.000	1.190.000
304	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	173.109	32.891	206.000
305	SIPS INTERUPTOR ELEVAVIDRIO	1	UND	194.958	37.042	232.000
306	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
307	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	417.647	79.353	497.000
308	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	6.506.723	1.236.277	7.743.000
309	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	667.227	126.773	794.000
310	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	750.420	142.580	893.000
311	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	833.613	158.387	992.000
312	SIPS PINTURA COSTADO LATERAL	1	UND	2.085.714	396.286	2.482.000
313	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	833.613	158.387	992.000
314	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	1.000.000	190.000	1.190.000
315	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	667.227	126.773	794.000
316	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	501.681	95.319	597.000
317	SIPS RETROVISOR	1	UND	750.420	142.580	893.000
318	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	501.681	95.319	597.000
319	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	501.681	95.319	597.000
320	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	142.017	26.983	169.000
321	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	1.667.227	316.773	1.984.000

322	SIPS ESTRIVO	1	UND	1.000.000	190.000	1.190.000
323	SIPS DURALAINER PLATON	1	UND	2.336.134	443.866	2.780.000
324	SIPS CARPA PLATON	1	UND	1.000.000	190.000	1.190.000
325	SIPS CHAPA PLATON	1	UND	542.857	103.143	646.000
326	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	41.176	7.824	49.000
327	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	41.176	7.824	49.000
328	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	99.160	18.840	118.000
329	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	84.034	15.966	100.000
330	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	66.387	12.613	79.000
331	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	66.387	12.613	79.000
332	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
333	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	47.059	8.941	56.000
334	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	78.992	15.008	94.000
335	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	62.185	11.815	74.000
336	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	62.185	11.815	74.000
337	MOGOLLA DELANTERA	1	UND	70.588	13.412	84.000
						415.177.000

PLAN MANTENIMIENTO VEHICULO PLACA: OLN 607

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	VEHICULO SUSUKI GRAN VITARA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	15.411.765	2.928.235	18.340.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	4.623.529	878.471	5.502.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	9.247.059	1.756.941	11.004.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	1.983.193	376.807	2.360.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	1.926.891	366.109	2.293.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	1.154.622	219.378	1.374.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	2.003.361	380.639	2.384.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	694.118	131.882	826.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	6.132.773	1.165.227	7.298.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	4.531.092	860.908	5.392.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	192.437	36.563	229.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	538.655	102.345	641.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	2.947.059	559.941	3.507.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	385.714	73.286	459.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	1.000.840	190.160	1.191.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	263.866	50.134	314.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	847.899	161.101	1.009.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	73.950	14.050	88.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	1.618.487	307.513	1.926.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	421.849	80.151	502.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	1.926.891	366.109	2.293.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	1.000.840	190.160	1.191.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	923.529	175.471	1.099.000
24	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	616.807	117.193	734.000
25	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	694.118	131.882	826.000
26	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	538.655	102.345	641.000

27	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	769.748	146.252	916.000
28	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	9.247.059	1.756.941	11.004.000
29	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	84.034	15.966	100.000
30	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	483.193	91.807	575.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
31	SIPS FILTRO DE AIRE	1	UND	91.597	17.403	109.000
32	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	86.555	16.445	103.000
33	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	4.471.429	849.571	5.321.000
34	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	1.849.580	351.420	2.201.000
35	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	2.928.571	556.429	3.485.000
36	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	786.555	149.445	936.000
37	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	3.082.353	585.647	3.668.000
38	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	309.244	58.756	368.000
39	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	493.277	93.723	587.000
40	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	578.992	110.008	689.000
41	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	2.313.445	439.555	2.753.000
42	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	37.815	7.185	45.000
43	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	239.496	45.504	285.000
44	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	463.866	88.134	552.000
45	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	246.218	46.782	293.000
46	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	324.370	61.630	386.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	96.639	18.361	115.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	5.315.966	1.010.034	6.326.000
49	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	46.218	8.782	55.000
50	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	3.468.908	659.092	4.128.000
51	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	2.467.227	468.773	2.936.000
52	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	769.748	146.252	916.000
53	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	538.655	102.345	641.000
54	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	377.311	71.689	449.000
55	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	154.622	29.378	184.000
56	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	309.244	58.756	368.000
57	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	42.857	8.143	51.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
58	SIPS FILTRO ACEITE	1	UND	47.059	8.941	56.000
59	SIPS ACEITE MOTOR SINTETICO	1	UND	187.000	O	187.000
60	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND	81.000	O	85.000
61	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND	56.000	O	59.000
62	SIPS CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W 140	1	UND	56.000	O	59.000
63	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND	31.933	6.067	40.000
64	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	137.815	26.185	171.000
65	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND	26.050	4.950	32.000
66	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND	23.529	4.471	29.000
67	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND	23.529	4.471	29.000
68	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND	128.571	24.429	160.000

69	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND	86.555	16.445	108.000
70	DESENGRASANTE X GL	1	UND	13.445	2.555	17.000
71	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND	58.824	11.176	73.000
72	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	58.824	11.176	73.000
73	SERVICIO ENGRASE GENERAL VEHICULO	1	SERV	17.647	3.353	21.000
74	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	2.313.445	439.555	2.753.000
75	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	1.772.269	336.731	2.109.000
76	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	923.529	175.471	1.099.000
77	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	1.541.176	292.824	1.834.000
78	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	463.866	88.134	552.000
79	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	276.471	52.529	329.000
80	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	538.655	102.345	641.000
81	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	309.244	58.756	368.000
	SISTEMA REFRIGERACION			-	-	-
82	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	1.065.546	202.454	1.268.000
83	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	4.093.277	777.723	4.871.000
84	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	560.504	106.496	667.000
85	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	425.210	80.790	506.000
86	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	192.437	36.563	229.000
87	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	3.392.437	644.563	4.037.000
88	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	1.694.958	322.042	2.017.000
89	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	300.000	57.000	357.000
90	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	292.437	55.563	348.000
91	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	368.067	69.933	438.000
92	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	609.244	115.756	725.000
93	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	154.622	29.378	184.000
94	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	531.933	101.067	633.000
95	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	1.232.773	234.227	1.467.000
96	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	154.622	29.378	184.000
97	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	161.345	30.655	192.000
98	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	623.529	118.471	742.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
99	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	463.866	88.134	552.000
100	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	1.154.622	219.378	1.374.000
101	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	1.541.176	292.824	1.834.000
102	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	1.232.773	234.227	1.467.000
103	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	1.079.832	205.168	1.285.000
104	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	1.849.580	351.420	2.201.000
105	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	1.849.580	351.420	2.201.000
106	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	3.544.538	673.462	4.218.000
107	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	1.232.773	234.227	1.467.000
108	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	1.849.580	351.420	2.201.000
109	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	3.392.437	644.563	4.037.000
110	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	1.154.622	219.378	1.374.000

111	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	385.714	73.286	459.000
112	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	309.244	58.756	368.000
113	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	368.067	69.933	438.000
114	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	923.529	175.471	1.099.000
115	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	115.126	21.874	137.000
116	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	115.126	21.874	137.000
117	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	1.387.395	263.605	1.651.000
118	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	309.244	58.756	368.000
	SISITEMA DE FRENOS			-	-	-
119	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	22.689	4.311	27.000
120	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	46.218	8.782	55.000
121	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	309.244	58.756	368.000
122	SIPS JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	1	UND	309.244	58.756	368.000
123	SIPS DISCO DE FRENO	1	UND	538.655	102.345	641.000
124	SIPS KIT CALIPER	1	UND	192.437	36.563	229.000
125	SIPS CALIPER	1	UND	309.244	58.756	368.000
126	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND	309.244	58.756	368.000
127	SIPS DE TODAS LAS GUAYAS DEL FRENO DE MANO	1	UND	538.655	102.345	641.000
128	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	769.748	146.252	916.000
129	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	231.933	44.067	276.000
130	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	1.849.580	351.420	2.201.000
131	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	1.065.546	202.454	1.268.000
132	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	199.160	37.840	237.000
133	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	292.437	55.563	348.000
134	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND	769.748	146.252	916.000
135	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	47.899	9.101	57.000
136	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	212.605	40.395	253.000
137	SERVICIO PULIDA DE CAMPANAS	1	SERV	84.034	15.966	100.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
138	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	694.118	131.882	826.000
139	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	739.496	140.504	880.000
140	SIPS BARRA ESTABILISADORA TRASERA	1	UND	1.463.866	278.134	1.742.000
141	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	525.210	99.790	625.000
142	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	538.655	102.345	641.000
143	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	463.866	88.134	552.000
144	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	42.857	8.143	51.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
145	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	3.165.546	601.454	3.767.000
146	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	681.513	129.487	811.000
147	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	231.933	44.067	276.000
148	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	77.311	14.689	92.000
149	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	538.655	102.345	641.000
150	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	309.244	58.756	368.000
151	SIPS BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	UND	1.275.630	242.370	1.518.000
152	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND	708.403	134.597	843.000

153	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	47.899	9.101	57.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			-	-	-
154	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	4.623.529	878.471	5.502.000
155	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	2.091.597	397.403	2.489.000
156	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	1.962.185	372.815	2.335.000
157	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	1.213.445	230.555	1.444.000
158	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	1.079.832	205.168	1.285.000
159	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.154.622	219.378	1.374.000
160	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.232.773	234.227	1.467.000
161	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	1.204.202	228.798	1.433.000
162	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	1.387.395	263.605	1.651.000
163	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	585.714	111.286	697.000
164	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	463.866	88.134	552.000
165	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.250.420	427.580	2.678.000
166	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	1.808.403	343.597	2.152.000
167	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	616.807	117.193	734.000
168	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	616.807	117.193	734.000
169	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	1.958.824	372.176	2.331.000
170	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	616.807	117.193	734.000
171	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	22.689	4.311	27.000
172	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	46.218	8.782	55.000
173	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	616.807	117.193	734.000
174	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	2.436.134	462.866	2.899.000
175	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	463.866	88.134	552.000
176	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	1.154.622	219.378	1.374.000
177	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	385.714	73.286	459.000
178	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	2.847.899	541.101	3.389.000
179	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	1.213.445	230.555	1.444.000
180	SIPS RIN	1	UND	447.059	84.941	532.000
181	SIPS TRANSMISION COMPLETA COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	13.871.429	2.635.571	16.507.000
182	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	616.807	117.193	734.000
183	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	385.714	73.286	459.000
184	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	463.866	88.134	552.000
185	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	769.748	146.252	916.000
186	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	385.714	73.286	459.000
187	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	463.866	88.134	552.000
188	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.232.773	234.227	1.467.000
189	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.694.958	322.042	2.017.000

190	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	463.866	88.134	552.000
191	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	431.933	82.067	514.000
192	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	309.244	58.756	368.000
193	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	339.496	64.504	404.000
194	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	46.218	8.782	55.000
195	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	694.118	131.882	826.000
196	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	463.866	88.134	552.000
197	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	431.933	82.067	514.000
198	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	694.118	131.882	826.000
199	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	309.244	58.756	368.000
200	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	108.403	20.597	129.000
201	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	32.773	6.227	39.000
202	SIPS LLANTA 235-70- R 15	1	UND	1.032.773	196.227	1.229.000
203	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	18.487	3.513	22.000
204	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	53.782	10.218	64.000
205	SERVICIO ROTADA DE LLANTAS Y BALANCEO	1	SERV	53.782	10.218	64.000
206	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	43.697	8.303	52.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
207	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	4.623.529	878.471	5.502.000
208	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	616.807	117.193	734.000
209	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	694.118	131.882	826.000
210	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	616.807	117.193	734.000
211	SIPS SENSOR MAP	1	UND	923.529	175.471	1.099.000
212	SIPS SENSOR MAF	1	UND	694.118	131.882	826.000
213	SIPS SENSOR CTS	1	UND	347.059	65.941	413.000
214	SIPS SENSOR CKP	1	UND	694.118	131.882	826.000
215	SIPS SENSOR CMP	1	UND	694.118	131.882	826.000
216	SIPS SENSOR IAT	1	UND	347.059	65.941	413.000
217	SIPS SENSOR APP	1	UND	3.082.353	585.647	3.668.000
218	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	415.126	78.874	494.000
219	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	36.134	6.866	43.000
220	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	14.286	2.714	17.000
221	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	14.286	2.714	17.000
222	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	14.286	2.714	17.000
223	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	7.563	1.437	9.000
224	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	46.218	8.782	55.000
225	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	138.655	26.345	165.000
226	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	147.899	28.101	176.000
227	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	231.933	44.067	276.000
228	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	231.933	44.067	276.000
229	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	77.311	14.689	92.000
230	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	115.126	21.874	137.000
231	SIPS FUSIBLERA	1	UND	1.154.622	219.378	1.374.000
232	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	769.748	146.252	916.000
233	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	538.655	102.345	641.000

234	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	708.403	134.597	843.000
235	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	538.655	102.345	641.000
236	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	769.748	146.252	916.000
237	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	538.655	102.345	641.000
238	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	463.866	88.134	552.000
239	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	368.067	69.933	438.000
240	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	192.437	36.563	229.000
241	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	231.933	44.067	276.000
242	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	231.933	44.067	276.000
243	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	154.622	29.378	184.000
244	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	154.622	29.378	184.000
245	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	154.622	29.378	184.000
246	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	385.714	73.286	459.000
247	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	424.370	80.630	505.000
248	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	385.714	73.286	459.000
249	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	463.866	88.134	552.000
250	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	385.714	73.286	459.000
251	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	385.714	73.286	459.000
252	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	463.866	88.134	552.000
253	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	463.866	88.134	552.000
254	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	385.714	73.286	459.000
255	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	463.866	88.134	552.000
256	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	4.623.529	878.471	5.502.000
257	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	192.437	36.563	229.000
258	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	192.437	36.563	229.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
259	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	3.284.034	623.966	3.908.000
260	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	317.647	60.353	378.000
261	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	309.244	58.756	368.000
262	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	300.000	57.000	357.000
263	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	276.471	52.529	329.000
264	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	769.748	146.252	916.000
265	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	347.059	65.941	413.000
266	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	769.748	146.252	916.000
267	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	385.714	73.286	459.000
268	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	1.010.084	191.916	1.202.000
269	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	42.857	8.143	51.000
270	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	32.773	6.227	39.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	0
271	SIPS ALTERNADOR	1	UND	3.228.571	613.429	3.842.000
272	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	385.714	73.286	459.000
273	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	368.067	69.933	438.000
274	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	324.370	61.630	386.000
275	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	769.748	146.252	916.000
276	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	694.118	131.882	826.000

277	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	385.714	73.286	459.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			-	-	-
278	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	309.244	58.756	368.000
279	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	3.082.353	585.647	3.668.000
280	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	2.313.445	439.555	2.753.000
281	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.541.176	292.824	1.834.000
282	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	694.118	131.882	826.000
283	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	769.748	146.252	916.000
284	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.541.176	292.824	1.834.000
285	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	769.748	146.252	916.000
286	SIPS MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	354.622	67.378	422.000
287	SIPS FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	63.866	12.134	76.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			-	-	-
288	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	463.866	88.134	552.000
289	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	769.748	146.252	916.000
290	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	415.126	78.874	494.000
291	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	401.681	76.319	478.000
292	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	222.689	42.311	265.000
293	SIPS VARILLA CAPO	1	UND	231.933	44.067	276.000
294	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	309.244	58.756	368.000
295	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	347.059	65.941	413.000
296	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	347.059	65.941	413.000
297	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	138.655	26.345	165.000
298	SIPS GUARDABARRO DELANTERO	1	UND	1.232.773	234.227	1.467.000
299	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	385.714	73.286	459.000
300	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	1.926.891	366.109	2.293.000
301	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	385.714	73.286	459.000
302	SIPS DE BOMPER	1	UND	1.541.176	292.824	1.834.000
303	SIPS DE BOMPER TRASERO	1	UND	923.529	175.471	1.099.000
304	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	159.664	30.336	190.000
305	SIPS INTERUPTOR ELEVAVIDRIO	1	UND	179.832	34.168	214.000
306	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	1.000.840	190.160	1.191.000
307	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	385.714	73.286	459.000
308	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	6.010.924	1.142.076	7.153.000
309	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	616.807	117.193	734.000
310	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	694.118	131.882	826.000
311	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	769.748	146.252	916.000
312	SIPS PINTURA COSTADO LATERAL	1	UND	1.926.891	366.109	2.293.000
313	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	769.748	146.252	916.000
314	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	923.529	175.471	1.099.000
315	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	616.807	117.193	734.000
316	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	463.866	88.134	552.000
317	SIPS RETROVISOR	1	UND	694.118	131.882	826.000
318	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	463.866	88.134	552.000
319	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	463.866	88.134	552.000
320	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	131.092	24.908	156.000
321	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	1.541.176	292.824	1.834.000

322	SIPS ESTRIVO	1	UND	923.529	175.471	1.099.000
323	SIPS DURALAINER PLATON	1	UND	2.157.983	410.017	2.568.000
324	SIPS CARPA PLATON	1	UND	923.529	175.471	1.099.000
325	SIPS CHAPA PLATON	1	UND	501.681	95.319	597.000
326	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	38.655	7.345	46.000
327	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	38.655	7.345	46.000
328	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	92.437	17.563	110.000
329	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	77.311	14.689	92.000
330	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	61.345	11.655	73.000
331	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	61.345	11.655	73.000
332	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
333	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	47.059	8.941	56.000
334	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	78.992	15.008	94.000
335	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	62.185	11.815	74.000
336	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	62.185	11.815	74.000
337	MOGOLLA DELANTERA	1	UND	70.588	13.412	84.000
						383.724.000

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS PLACA: LXK 66E; UHW 51G; ZPZ 73F

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS HONDA XR 300	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	3.253.782	618.218	3.872.000
2	SIPS CULATA	1	UND	867.227	164.773	1.032.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	157.143	29.857	187.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	759.664	144.336	904.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	521.008	98.992	620.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	650.420	123.580	774.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	531.092	100.908	632.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	271.429	51.571	323.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	759.664	144.336	904.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	650.420	123.580	774.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	867.227	164.773	1.032.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	434.454	82.546	517.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	110.084	20.916	131.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	152.941	29.059	182.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	108.403	20.597	129.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	63.866	12.134	76.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	21.849	4.151	26.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	55.462	10.538	66.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	194.958	37.042	232.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	55.462	10.538	66.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	219.328	41.672	261.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	280.672	53.328	334.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	89.916	17.084	107.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	26.050	4.950	31.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	434.454	82.546	517.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	216.807	41.193	258.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	325.210	61.790	387.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	271.429	51.571	323.000

32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	85.714	16.286	102.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	74.790	14.210	89.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	271.429	51.571	323.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	378.992	72.008	451.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	55.462	10.538	66.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	49.580	9.420	59.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	211.765	40.235	252.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	173.950	33.050	207.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	867.227	164.773	1.032.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	152.941	29.059	182.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	74.790	14.210	89.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	63.866	12.134	76.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	74.790	14.210	89.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	63.866	12.134	76.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	216.807	41.193	258.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	86.555	16.445	103.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.734.454	329.546	2.064.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	542.857	103.143	646.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	96.639	18.361	115.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	74.790	14.210	89.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	63.866	12.134	76.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	43.697	8.303	52.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	47.899	9.101	57.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	52.000	O	52.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	9.244	1.756	11.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	499.160	94.840	594.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	85.714	16.286	102.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	15.966	3.034	19.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	488.235	92.765	581.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.301.681	247.319	1.549.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.301.681	247.319	1.549.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	521.008	98.992	620.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.518.487	288.513	1.807.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	271.429	51.571	323.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	108.403	20.597	129.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	238.655	45.345	284.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	74.790	14.210	89.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	21.849	4.151	26.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	238.655	45.345	284.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	23.529	4.471	28.000

73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	74.790	14.210	89.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	216.807	41.193	258.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	63.866	12.134	76.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	521.008	98.992	620.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	152.941	29.059	182.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	695.798	132.202	828.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	542.857	103.143	646.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	542.857	103.143	646.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	152.941	29.059	182.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	152.941	29.059	182.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	216.807	41.193	258.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	434.454	82.546	517.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	63.866	12.134	76.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	434.454	82.546	517.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	434.454	82.546	517.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	55.462	10.538	66.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	434.454	82.546	517.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	173.950	33.050	207.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	325.210	61.790	387.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	434.454	82.546	517.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	43.697	8.303	52.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	43.697	8.303	52.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	216.807	41.193	258.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	63.866	12.134	76.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	26.050	4.950	31.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	99.160	18.840	118.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	819.328	155.672	975.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	321.008	60.992	382.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	321.008	60.992	382.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	74.790	14.210	89.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	173.950	33.050	207.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	238.655	45.345	284.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	759.664	144.336	904.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	412.605	78.395	491.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	74.790	14.210	89.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	82.353	15.647	98.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	118.487	22.513	141.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	406.723	77.277	484.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	188.235	35.765	224.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.223.529	232.471	1.456.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	108.403	20.597	129.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	216.807	41.193	258.000

115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	1.079.832	205.168	1.285.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	434.454	82.546	517.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	313.445	59.555	373.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	442.017	83.983	526.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	96.639	18.361	115.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	74.790	14.210	89.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	96.639	18.361	115.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	131.092	24.908	156.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	477.311	90.689	568.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	108.403	20.597	129.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	21.849	4.151	26.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	271.429	51.571	323.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	205.882	39.118	245.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	76.471	14.529	91.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	510.924	97.076	608.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	459.664	87.336	547.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	38.655	7.345	46.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	42.017	7.983	50.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	11.765	2.235	14.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	23.529	4.471	28.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	5.042	958	6.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	5.042	958	6.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	531.092	100.908	632.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	33.613	6.387	40.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	216.807	41.193	258.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	85.714	16.286	102.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	759.664	144.336	904.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	434.454	82.546	517.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	33.613	6.387	40.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	118.487	22.513	141.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	131.092	24.908	156.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	163.025	30.975	194.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	131.092	24.908	156.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	521.008	98.992	620.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	477.311	90.689	568.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	121.849	23.151	145.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	216.807	41.193	258.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	521.008	98.992	620.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	184.034	34.966	219.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	163.025	30.975	194.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	378.992	72.008	451.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	194.958	37.042	232.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	37.815	7.185	45.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	57.983	11.017	69.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	76.471	14.529	91.000

	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	911.765	173.235	1.085.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	389.916	74.084	464.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	347.059	65.941	413.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	271.429	51.571	323.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	108.403	20.597	129.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	85.714	16.286	102.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	431.092	81.908	513.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	33.613	6.387	40.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	43.697	8.303	52.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	33.613	6.387	40.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	21.849	4.151	26.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	271.429	51.571	323.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	11.765	2.235	14.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	313.445	59.555	373.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	554.622	105.378	660.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	477.311	90.689	568.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	479.832	91.168	571.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	96.639	18.361	115.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	43.697	8.303	52.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	15.966	3.034	19.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	73.950	14.050	88.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	542.857	103.143	646.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	759.664	144.336	904.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	759.664	144.336	904.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	2.168.908	412.092	2.581.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.301.681	247.319	1.549.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	216.807	41.193	258.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	96.639	18.361	115.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	271.429	51.571	323.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	63.866	12.134	76.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	378.992	72.008	451.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	11.765	2.235	14.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	74.790	14.210	89.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	11.765	2.235	14.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	47.059	8.941	56.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	78.992	15.008	94.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	62.185	11.815	74.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	62.185	11.815	74.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	102.521	19.479	122.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	33.613	6.387	40.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	86.555	16.445	103.000

201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	86.555	16.445	103.000
						75.750.000

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS PLACAS: KFG 15D; KFG 16D; VMU 63E; RVN 78D; RVN 82D; : RVN 83D; WTF 77E

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS YAMAHA XTZ 250	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	2.928.571	556.429	3.485.000
2	SIPS CULATA	1	UND	780.672	148.328	929.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	141.176	26.824	168.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	684.034	129.966	814.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	468.908	89.092	558.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	585.714	111.286	697.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	878.992	167.008	1.046.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	478.992	91.008	570.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	244.538	46.462	291.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	684.034	129.966	814.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	585.714	111.286	697.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	780.672	148.328	929.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	391.597	74.403	466.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	99.160	18.840	118.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	137.815	26.185	164.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	97.479	18.521	116.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	57.983	11.017	69.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	20.168	3.832	24.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	50.420	9.580	60.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	175.630	33.370	209.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	50.420	9.580	60.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	197.479	37.521	235.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	280.672	53.328	334.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	80.672	15.328	96.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	23.529	4.471	28.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	391.597	74.403	466.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	194.958	37.042	232.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	878.992	167.008	1.046.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	292.437	55.563	348.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	244.538	46.462	291.000

32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	77.311	14.689	92.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	67.227	12.773	80.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	244.538	46.462	291.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	342.017	64.983	407.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	50.420	9.580	60.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	43.697	8.303	52.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	190.756	36.244	227.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	156.303	29.697	186.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	780.672	148.328	929.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	137.815	26.185	164.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	67.227	12.773	80.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	57.983	11.017	69.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	67.227	12.773	80.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	57.983	11.017	69.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	194.958	37.042	232.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	78.151	14.849	93.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.561.345	296.655	1.858.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	976.471	185.529	1.162.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	488.235	92.765	581.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	86.555	16.445	103.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	67.227	12.773	80.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	57.983	11.017	69.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	39.496	7.504	47.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	43.697	8.303	52.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	52.000	O	52.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	8.403	1.597	10.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	448.739	85.261	534.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	77.311	14.689	92.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	14.286	2.714	17.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	439.496	83.504	523.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.171.429	222.571	1.394.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.171.429	222.571	1.394.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	468.908	89.092	558.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.366.387	259.613	1.626.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	244.538	46.462	291.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	97.479	18.521	116.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	215.126	40.874	256.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	67.227	12.773	80.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	20.168	3.832	24.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	215.126	40.874	256.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	21.008	3.992	25.000

73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	67.227	12.773	80.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	194.958	37.042	232.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	57.983	11.017	69.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	468.908	89.092	558.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	137.815	26.185	164.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	626.050	118.950	745.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	488.235	92.765	581.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	488.235	92.765	581.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	137.815	26.185	164.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	137.815	26.185	164.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	194.958	37.042	232.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	391.597	74.403	466.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	57.983	11.017	69.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	391.597	74.403	466.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	391.597	74.403	466.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	50.420	9.580	60.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	391.597	74.403	466.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	156.303	29.697	186.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	292.437	55.563	348.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	391.597	74.403	466.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	39.496	7.504	47.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	39.496	7.504	47.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	194.958	37.042	232.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	57.983	11.017	69.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	23.529	4.471	28.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	89.916	17.084	107.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	737.815	140.185	878.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	289.076	54.924	344.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	289.076	54.924	344.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	67.227	12.773	80.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	156.303	29.697	186.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	215.126	40.874	256.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	684.034	129.966	814.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	371.429	70.571	442.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	67.227	12.773	80.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	74.790	14.210	89.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	106.723	20.277	127.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	366.387	69.613	436.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	169.748	32.252	202.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.100.840	209.160	1.310.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	97.479	18.521	116.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	194.958	37.042	232.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	972.269	184.731	1.157.000

116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	391.597	74.403	466.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	281.513	53.487	335.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	397.479	75.521	473.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	86.555	16.445	103.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	67.227	12.773	80.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	86.555	16.445	103.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	117.647	22.353	140.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	430.252	81.748	512.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	97.479	18.521	116.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	20.168	3.832	24.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	244.538	46.462	291.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	184.874	35.126	220.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	68.908	13.092	82.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	460.504	87.496	548.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	413.445	78.555	492.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	35.294	6.706	42.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	37.815	7.185	45.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	21.008	3.992	25.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	4.202	798	5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	4.202	798	5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	478.992	91.008	570.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	30.252	5.748	36.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	194.958	37.042	232.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	77.311	14.689	92.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	684.034	129.966	814.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	391.597	74.403	466.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	30.252	5.748	36.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	106.723	20.277	127.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	117.647	22.353	140.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	147.059	27.941	175.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	117.647	22.353	140.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	468.908	89.092	558.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	430.252	81.748	512.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	110.084	20.916	131.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	194.958	37.042	232.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	468.908	89.092	558.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	166.387	31.613	198.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	147.059	27.941	175.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	342.017	64.983	407.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	175.630	33.370	209.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	34.454	6.546	41.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	52.101	9.899	62.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	68.908	13.092	82.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	820.168	155.832	976.000

161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	351.261	66.739	418.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	312.605	59.395	372.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	244.538	46.462	291.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	97.479	18.521	116.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	77.311	14.689	92.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	388.235	73.765	462.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	30.252	5.748	36.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	39.496	7.504	47.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	30.252	5.748	36.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	20.168	3.832	24.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	244.538	46.462	291.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	281.513	53.487	335.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	500.000	95.000	595.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	430.252	81.748	512.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	431.092	81.908	513.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	86.555	16.445	103.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	39.496	7.504	47.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	14.286	2.714	17.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	66.387	12.613	79.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	488.235	92.765	581.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	684.034	129.966	814.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	684.034	129.966	814.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	1.952.101	370.899	2.323.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.171.429	222.571	1.394.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	194.958	37.042	232.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	86.555	16.445	103.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	244.538	46.462	291.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	57.983	11.017	69.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	342.017	64.983	407.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	10.924	2.076	13.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	67.227	12.773	80.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	10.924	2.076	13.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	42.857	8.143	51.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	71.429	13.571	85.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	56.303	10.697	67.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	56.303	10.697	67.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	92.437	17.563	110.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	30.252	5.748	36.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	78.151	14.849	93.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	78.151	14.849	93.000
						68.245.000

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS PLACAS: AKK 95H; AKK 96H

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS YAMAHA XTZ 150	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	2.869.748	545.252	3.415.000
2	SIPS CULATA	1	UND	764.706	145.294	910.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	138.655	26.345	165.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	669.748	127.252	797.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	459.664	87.336	547.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	573.950	109.050	683.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	861.345	163.655	1.025.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	468.908	89.092	558.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	238.655	45.345	284.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	669.748	127.252	797.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	573.950	109.050	683.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	764.706	145.294	910.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	384.034	72.966	457.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	97.479	18.521	116.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	135.294	25.706	161.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	95.798	18.202	114.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	57.143	10.857	68.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	20.168	3.832	24.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	49.580	9.420	59.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	172.269	32.731	205.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	49.580	9.420	59.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	194.118	36.882	231.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	280.672	53.328	334.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	78.992	15.008	94.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	22.689	4.311	27.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	384.034	72.966	457.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	191.597	36.403	228.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	861.345	163.655	1.025.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	286.555	54.445	341.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	238.655	45.345	284.000

32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	75.630	14.370	90.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	65.546	12.454	78.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	238.655	45.345	284.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	334.454	63.546	398.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	49.580	9.420	59.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	42.857	8.143	51.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	187.395	35.605	223.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	152.941	29.059	182.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	764.706	145.294	910.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	135.294	25.706	161.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	65.546	12.454	78.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	57.143	10.857	68.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	65.546	12.454	78.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	57.143	10.857	68.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	191.597	36.403	228.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	76.471	14.529	91.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.529.412	290.588	1.820.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	957.143	181.857	1.139.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	478.992	91.008	570.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	84.874	16.126	101.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	65.546	12.454	78.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	57.143	10.857	68.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	38.655	7.345	46.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	42.857	8.143	51.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	52.000	O	52.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	8.403	1.597	10.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	440.336	83.664	524.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	75.630	14.370	90.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	14.286	2.714	17.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	430.252	81.748	512.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.147.899	218.101	1.366.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.147.899	218.101	1.366.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	459.664	87.336	547.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.339.496	254.504	1.594.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	238.655	45.345	284.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	95.798	18.202	114.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	210.924	40.076	251.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	65.546	12.454	78.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	20.168	3.832	24.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	210.924	40.076	251.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	21.008	3.992	25.000

73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	65.546	12.454	78.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	191.597	36.403	228.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	57.143	10.857	68.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	459.664	87.336	547.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	135.294	25.706	161.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	613.445	116.555	730.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	478.992	91.008	570.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	478.992	91.008	570.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	135.294	25.706	161.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	135.294	25.706	161.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	191.597	36.403	228.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	384.034	72.966	457.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	57.143	10.857	68.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	384.034	72.966	457.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	384.034	72.966	457.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	49.580	9.420	59.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	384.034	72.966	457.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	152.941	29.059	182.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	286.555	54.445	341.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	384.034	72.966	457.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	38.655	7.345	46.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	38.655	7.345	46.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	191.597	36.403	228.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	57.143	10.857	68.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	22.689	4.311	27.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	88.235	16.765	105.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	722.689	137.311	860.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	282.353	53.647	336.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	282.353	53.647	336.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	65.546	12.454	78.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	152.941	29.059	182.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	210.924	40.076	251.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	669.748	127.252	797.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	364.706	69.294	434.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	65.546	12.454	78.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	73.109	13.891	87.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	105.042	19.958	125.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	358.824	68.176	427.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	166.387	31.613	198.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.078.992	205.008	1.284.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	95.798	18.202	114.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	191.597	36.403	228.000

115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	952.941	181.059	1.134.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	384.034	72.966	457.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	276.471	52.529	329.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	389.916	74.084	464.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	84.874	16.126	101.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	65.546	12.454	78.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	84.874	16.126	101.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	115.126	21.874	137.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	421.849	80.151	502.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	95.798	18.202	114.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	20.168	3.832	24.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	238.655	45.345	284.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	181.513	34.487	216.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	66.387	12.613	79.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	451.261	85.739	537.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	405.882	77.118	483.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	34.454	6.546	41.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	36.975	7.025	44.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	21.008	3.992	25.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	4.202	798	5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	4.202	798	5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	468.908	89.092	558.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	28.571	5.429	34.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	191.597	36.403	228.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	75.630	14.370	90.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	669.748	127.252	797.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	384.034	72.966	457.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	28.571	5.429	34.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	105.042	19.958	125.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	115.126	21.874	137.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	143.697	27.303	171.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	115.126	21.874	137.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	459.664	87.336	547.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	421.849	80.151	502.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	108.403	20.597	129.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	191.597	36.403	228.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	459.664	87.336	547.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	162.185	30.815	193.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	143.697	27.303	171.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	334.454	63.546	398.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	172.269	32.731	205.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	33.613	6.387	40.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	51.261	9.739	61.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	66.387	12.613	79.000

	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	803.361	152.639	956.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	344.538	65.462	410.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	306.723	58.277	365.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	238.655	45.345	284.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	95.798	18.202	114.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	75.630	14.370	90.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	379.832	72.168	452.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	28.571	5.429	34.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	38.655	7.345	46.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	28.571	5.429	34.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	20.168	3.832	24.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	238.655	45.345	284.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	276.471	52.529	329.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	489.916	93.084	583.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	421.849	80.151	502.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	422.689	80.311	503.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	84.874	16.126	101.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	38.655	7.345	46.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	14.286	2.714	17.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	64.706	12.294	77.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	478.992	91.008	570.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	669.748	127.252	797.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	669.748	127.252	797.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	1.913.445	363.555	2.277.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.147.899	218.101	1.366.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	191.597	36.403	228.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	84.874	16.126	101.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	238.655	45.345	284.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	57.143	10.857	68.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	334.454	63.546	398.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	10.924	2.076	13.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	65.546	12.454	78.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	10.924	2.076	13.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	42.017	7.983	50.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	69.748	13.252	83.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	55.462	10.538	66.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	55.462	10.538	66.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	90.756	17.244	108.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	28.571	5.429	34.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	76.471	14.529	91.000

201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	76.471	14.529	91.000
						65.880.000

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETA PLACA: UYV 61E

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS SUZUKI DR-X 200	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	2.987.395	567.605	3.555.000
2	SIPS CULATA	1	UND	796.639	151.361	948.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	143.697	27.303	171.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	698.319	132.681	831.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	478.992	91.008	570.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	597.479	113.521	711.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	896.639	170.361	1.067.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	488.235	92.765	581.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	249.580	47.420	297.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	995.798	189.202	1.185.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	698.319	132.681	831.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	597.479	113.521	711.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	796.639	151.361	948.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	399.160	75.840	475.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	100.840	19.160	120.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	140.336	26.664	167.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	99.160	18.840	118.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	58.824	11.176	70.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	20.168	3.832	24.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	51.261	9.739	61.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	178.992	34.008	213.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	51.261	9.739	61.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	201.681	38.319	240.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	280.672	53.328	334.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	82.353	15.647	98.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	24.370	4.630	29.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	399.160	75.840	475.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	198.319	37.681	236.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	896.639	170.361	1.067.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	298.319	56.681	355.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	249.580	47.420	297.000

32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	78.992	15.008	94.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	69.748	13.252	83.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	249.580	47.420	297.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	348.739	66.261	415.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	51.261	9.739	61.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	44.538	8.462	53.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	194.118	36.882	231.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	159.664	30.336	190.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	796.639	151.361	948.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	140.336	26.664	167.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	69.748	13.252	83.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	58.824	11.176	70.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	69.748	13.252	83.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	58.824	11.176	70.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	198.319	37.681	236.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	79.832	15.168	95.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.593.277	302.723	1.896.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	995.798	189.202	1.185.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	498.319	94.681	593.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	89.076	16.924	106.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	69.748	13.252	83.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	58.824	11.176	70.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	40.336	7.664	48.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	44.538	8.462	53.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	52.000	0	52.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	8.403	1.597	10.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	457.143	86.857	544.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	78.992	15.008	94.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	14.286	2.714	17.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	447.899	85.101	533.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.194.958	227.042	1.422.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.194.958	227.042	1.422.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	478.992	91.008	570.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.393.277	264.723	1.658.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	249.580	47.420	297.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	99.160	18.840	118.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	219.328	41.672	261.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	69.748	13.252	83.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	20.168	3.832	24.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	219.328	41.672	261.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	21.008	3.992	25.000

73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	69.748	13.252	83.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	198.319	37.681	236.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	58.824	11.176	70.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	478.992	91.008	570.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	140.336	26.664	167.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	638.655	121.345	760.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	498.319	94.681	593.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	498.319	94.681	593.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	140.336	26.664	167.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	140.336	26.664	167.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	198.319	37.681	236.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	399.160	75.840	475.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	58.824	11.176	70.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	399.160	75.840	475.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	399.160	75.840	475.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	51.261	9.739	61.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	399.160	75.840	475.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	159.664	30.336	190.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	298.319	56.681	355.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	399.160	75.840	475.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	40.336	7.664	48.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	40.336	7.664	48.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	198.319	37.681	236.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	58.824	11.176	70.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	24.370	4.630	29.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	91.597	17.403	109.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	752.941	143.059	896.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	294.958	56.042	351.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	294.958	56.042	351.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	69.748	13.252	83.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	159.664	30.336	190.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	219.328	41.672	261.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	698.319	132.681	831.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	378.151	71.849	450.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	69.748	13.252	83.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	76.471	14.529	91.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	109.244	20.756	130.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	373.109	70.891	444.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	173.109	32.891	206.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.123.529	213.471	1.337.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	99.160	18.840	118.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	198.319	37.681	236.000

115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	991.597	188.403	1.180.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	399.160	75.840	475.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	287.395	54.605	342.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	405.882	77.118	483.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	89.076	16.924	106.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	69.748	13.252	83.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	89.076	16.924	106.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	120.168	22.832	143.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	439.496	83.504	523.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	99.160	18.840	118.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	20.168	3.832	24.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	249.580	47.420	297.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	189.076	35.924	225.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	70.588	13.412	84.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	468.908	89.092	558.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	421.849	80.151	502.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	36.134	6.866	43.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	38.655	7.345	46.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	21.008	3.992	25.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	4.202	798	5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	4.202	798	5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	488.235	92.765	581.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	31.092	5.908	37.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	198.319	37.681	236.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	78.992	15.008	94.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	698.319	132.681	831.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	399.160	75.840	475.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	31.092	5.908	37.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	109.244	20.756	130.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	120.168	22.832	143.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	149.580	28.420	178.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	120.168	22.832	143.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	478.992	91.008	570.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	439.496	83.504	523.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	112.605	21.395	134.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	198.319	37.681	236.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	478.992	91.008	570.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	169.748	32.252	202.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	149.580	28.420	178.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	348.739	66.261	415.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	178.992	34.008	213.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	35.294	6.706	42.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	52.941	10.059	63.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	70.588	13.412	84.000

	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	836.975	159.025	996.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	357.983	68.017	426.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	318.487	60.513	379.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	249.580	47.420	297.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	99.160	18.840	118.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	78.992	15.008	94.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	395.798	75.202	471.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	31.092	5.908	37.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	40.336	7.664	48.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	31.092	5.908	37.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	20.168	3.832	24.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	249.580	47.420	297.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	287.395	54.605	342.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	509.244	96.756	606.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	439.496	83.504	523.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	440.336	83.664	524.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	89.076	16.924	106.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	40.336	7.664	48.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	14.286	2.714	17.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	68.908	13.092	82.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	498.319	94.681	593.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	698.319	132.681	831.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	698.319	132.681	831.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	1.990.756	378.244	2.369.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.194.958	227.042	1.422.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	198.319	37.681	236.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	89.076	16.924	106.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	249.580	47.420	297.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	58.824	11.176	70.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	348.739	66.261	415.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	10.924	2.076	13.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	69.748	13.252	83.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	10.924	2.076	13.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	43.697	8.303	52.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	73.109	13.891	87.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	57.143	10.857	68.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	57.143	10.857	68.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	94.118	17.882	112.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	31.092	5.908	37.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	79.832	15.168	95.000

201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	79.832	15.168	95.000
						69.619.000

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETA PLACA: CIB 42

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS SUSUKI DR 650	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	3.318.487	630.513	3.949.000
2	SIPS CULATA	1	UND	884.874	168.126	1.053.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	160.504	30.496	191.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	774.790	147.210	922.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	531.092	100.908	632.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	663.866	126.134	790.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	995.798	189.202	1.185.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	542.017	102.983	645.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	276.471	52.529	329.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	1.107.563	210.437	1.318.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	774.790	147.210	922.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	663.866	126.134	790.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	884.874	168.126	1.053.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	443.697	84.303	528.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	112.605	21.395	134.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	155.462	29.538	185.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	110.084	20.916	131.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	64.706	12.294	77.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	22.689	4.311	27.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	56.303	10.697	67.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	198.319	37.681	236.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	56.303	10.697	67.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	223.529	42.471	266.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	280.672	53.328	334.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	91.597	17.403	109.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	26.891	5.109	32.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	443.697	84.303	528.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	221.008	41.992	263.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	995.798	189.202	1.185.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	331.092	62.908	394.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	276.471	52.529	329.000

32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	88.235	16.765	105.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	76.471	14.529	91.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	276.471	52.529	329.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	387.395	73.605	461.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	56.303	10.697	67.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	50.420	9.580	60.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	215.966	41.034	257.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	177.311	33.689	211.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	884.874	168.126	1.053.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	155.462	29.538	185.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	76.471	14.529	91.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	64.706	12.294	77.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	76.471	14.529	91.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	64.706	12.294	77.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	221.008	41.992	263.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	89.076	16.924	106.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.769.748	336.252	2.106.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	1.107.563	210.437	1.318.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	552.941	105.059	658.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	98.319	18.681	117.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	76.471	14.529	91.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	64.706	12.294	77.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	44.538	8.462	53.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	49.580	9.420	59.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	52.000	0	52.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	9.244	1.756	11.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	508.403	96.597	605.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	88.235	16.765	105.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	15.966	3.034	19.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	498.319	94.681	593.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.327.731	252.269	1.580.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.327.731	252.269	1.580.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	531.092	100.908	632.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.548.739	294.261	1.843.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	276.471	52.529	329.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	110.084	20.916	131.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	242.857	46.143	289.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	76.471	14.529	91.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	22.689	4.311	27.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	242.857	46.143	289.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	24.370	4.630	29.000

73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	76.471	14.529	91.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	221.008	41.992	263.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	64.706	12.294	77.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	531.092	100.908	632.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	155.462	29.538	185.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	709.244	134.756	844.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	552.941	105.059	658.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	552.941	105.059	658.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	155.462	29.538	185.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	155.462	29.538	185.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	221.008	41.992	263.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	443.697	84.303	528.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	64.706	12.294	77.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	443.697	84.303	528.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	443.697	84.303	528.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	56.303	10.697	67.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	443.697	84.303	528.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	177.311	33.689	211.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	331.092	62.908	394.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	443.697	84.303	528.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	44.538	8.462	53.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	44.538	8.462	53.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	221.008	41.992	263.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	64.706	12.294	77.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	26.891	5.109	32.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	100.840	19.160	120.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	836.134	158.866	995.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	327.731	62.269	390.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	327.731	62.269	390.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	76.471	14.529	91.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	177.311	33.689	211.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	242.857	46.143	289.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	774.790	147.210	922.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	421.008	79.992	501.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	76.471	14.529	91.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	84.034	15.966	100.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	121.008	22.992	144.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	414.286	78.714	493.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	191.597	36.403	228.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.247.899	237.101	1.485.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	110.084	20.916	131.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	221.008	41.992	263.000

115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	1.101.681	209.319	1.311.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	443.697	84.303	528.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	319.328	60.672	380.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	450.420	85.580	536.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	98.319	18.681	117.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	76.471	14.529	91.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	98.319	18.681	117.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	133.613	25.387	159.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	487.395	92.605	580.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	110.084	20.916	131.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	22.689	4.311	27.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	276.471	52.529	329.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	210.084	39.916	250.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	78.151	14.849	93.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	521.849	99.151	621.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	468.067	88.933	557.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	39.496	7.504	47.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	42.857	8.143	51.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	11.765	2.235	14.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	24.370	4.630	29.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	5.042	958	6.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	5.042	958	6.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	542.017	102.983	645.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	34.454	6.546	41.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	221.008	41.992	263.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	88.235	16.765	105.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	774.790	147.210	922.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	443.697	84.303	528.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	34.454	6.546	41.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	121.008	22.992	144.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	133.613	25.387	159.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	167.227	31.773	199.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	133.613	25.387	159.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	531.092	100.908	632.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	487.395	92.605	580.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	124.370	23.630	148.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	221.008	41.992	263.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	531.092	100.908	632.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	188.235	35.765	224.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	167.227	31.773	199.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	387.395	73.605	461.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	198.319	37.681	236.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	38.655	7.345	46.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	58.824	11.176	70.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	78.151	14.849	93.000

	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	930.252	176.748	1.107.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	397.479	75.521	473.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	353.782	67.218	421.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	276.471	52.529	329.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	110.084	20.916	131.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	88.235	16.765	105.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	440.336	83.664	524.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	34.454	6.546	41.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	44.538	8.462	53.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	34.454	6.546	41.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	22.689	4.311	27.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	276.471	52.529	329.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	11.765	2.235	14.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	319.328	60.672	380.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	566.387	107.613	674.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	487.395	92.605	580.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	489.076	92.924	582.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	98.319	18.681	117.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	44.538	8.462	53.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	15.966	3.034	19.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	75.630	14.370	90.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	552.941	105.059	658.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	774.790	147.210	922.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	774.790	147.210	922.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	2.211.765	420.235	2.632.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.327.731	252.269	1.580.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	221.008	41.992	263.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	98.319	18.681	117.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	276.471	52.529	329.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	64.706	12.294	77.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	387.395	73.605	461.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	11.765	2.235	14.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	76.471	14.529	91.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	11.765	2.235	14.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	47.899	9.101	57.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	80.672	15.328	96.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	63.025	11.975	75.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	63.025	11.975	75.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	104.202	19.798	124.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	34.454	6.546	41.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	89.076	16.924	106.000

201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	89.076	16.924	106.000
						77.253.000

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETA PLACA: XIU 34G

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS VICTORY VEMON	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	2.899.160	550.840	3.450.000
2	SIPS CULATA	1	UND	773.109	146.891	920.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	140.336	26.664	167.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	677.311	128.689	806.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	463.866	88.134	552.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	580.672	110.328	691.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	870.588	165.412	1.036.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	473.109	89.891	563.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	241.176	45.824	287.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	967.227	183.773	1.151.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	677.311	128.689	806.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	580.672	110.328	691.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	773.109	146.891	920.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	387.395	73.605	461.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	98.319	18.681	117.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	136.975	26.025	163.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	96.639	18.361	115.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	57.983	11.017	69.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	20.168	3.832	24.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	50.420	9.580	60.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	173.950	33.050	207.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	50.420	9.580	60.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	195.798	37.202	233.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	280.672	53.328	334.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	79.832	15.168	95.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	22.689	4.311	27.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	387.395	73.605	461.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	193.277	36.723	230.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	870.588	165.412	1.036.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	289.076	54.924	344.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	241.176	45.824	287.000

32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	76.471	14.529	91.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	66.387	12.613	79.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	241.176	45.824	287.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	337.815	64.185	402.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	50.420	9.580	60.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	42.857	8.143	51.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	189.076	35.924	225.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	154.622	29.378	184.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	773.109	146.891	920.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	136.975	26.025	163.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	66.387	12.613	79.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	57.983	11.017	69.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	66.387	12.613	79.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	57.983	11.017	69.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	193.277	36.723	230.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	77.311	14.689	92.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.544.538	293.462	1.838.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	967.227	183.773	1.151.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	483.193	91.807	575.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	85.714	16.286	102.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	66.387	12.613	79.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	57.983	11.017	69.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	38.655	7.345	46.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	42.857	8.143	51.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	52.000	0	52.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	8.403	1.597	10.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	444.538	84.462	529.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	76.471	14.529	91.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	14.286	2.714	17.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	434.454	82.546	517.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.158.824	220.176	1.379.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.158.824	220.176	1.379.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	463.866	88.134	552.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.352.101	256.899	1.609.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	241.176	45.824	287.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	96.639	18.361	115.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	212.605	40.395	253.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	66.387	12.613	79.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	20.168	3.832	24.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	212.605	40.395	253.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	21.008	3.992	25.000

73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	66.387	12.613	79.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	193.277	36.723	230.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	57.983	11.017	69.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	463.866	88.134	552.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	136.975	26.025	163.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	620.168	117.832	738.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	483.193	91.807	575.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	483.193	91.807	575.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	136.975	26.025	163.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	136.975	26.025	163.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	193.277	36.723	230.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	387.395	73.605	461.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	57.983	11.017	69.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	387.395	73.605	461.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	387.395	73.605	461.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	50.420	9.580	60.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	387.395	73.605	461.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	154.622	29.378	184.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	289.076	54.924	344.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	387.395	73.605	461.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	38.655	7.345	46.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	38.655	7.345	46.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	193.277	36.723	230.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	57.983	11.017	69.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	22.689	4.311	27.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	89.076	16.924	106.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	729.412	138.588	868.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	285.714	54.286	340.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	285.714	54.286	340.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	66.387	12.613	79.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	154.622	29.378	184.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	212.605	40.395	253.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	677.311	128.689	806.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	368.067	69.933	438.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	66.387	12.613	79.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	73.950	14.050	88.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	105.882	20.118	126.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	363.025	68.975	432.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	168.067	31.933	200.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.089.916	207.084	1.297.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	96.639	18.361	115.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	193.277	36.723	230.000

115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	962.185	182.815	1.145.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	387.395	73.605	461.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	278.992	53.008	332.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	393.277	74.723	468.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	85.714	16.286	102.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	66.387	12.613	79.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	85.714	16.286	102.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	115.966	22.034	138.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	426.050	80.950	507.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	96.639	18.361	115.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	20.168	3.832	24.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	241.176	45.824	287.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	183.193	34.807	218.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	67.227	12.773	80.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	455.462	86.538	542.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	410.084	77.916	488.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	34.454	6.546	41.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	36.975	7.025	44.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	21.008	3.992	25.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	4.202	798	5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	4.202	798	5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	473.109	89.891	563.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	28.571	5.429	34.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	193.277	36.723	230.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	76.471	14.529	91.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	677.311	128.689	806.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	387.395	73.605	461.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	28.571	5.429	34.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	105.882	20.118	126.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	115.966	22.034	138.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	145.378	27.622	173.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	115.966	22.034	138.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	463.866	88.134	552.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	426.050	80.950	507.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	109.244	20.756	130.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	193.277	36.723	230.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	463.866	88.134	552.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	163.866	31.134	195.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	145.378	27.622	173.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	337.815	64.185	402.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	173.950	33.050	207.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	33.613	6.387	40.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	52.101	9.899	62.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	67.227	12.773	80.000

	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	811.765	154.235	966.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	347.899	66.101	414.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	309.244	58.756	368.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	241.176	45.824	287.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	96.639	18.361	115.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	76.471	14.529	91.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	384.034	72.966	457.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	28.571	5.429	34.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	38.655	7.345	46.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	28.571	5.429	34.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	20.168	3.832	24.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	241.176	45.824	287.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	278.992	53.008	332.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	494.958	94.042	589.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	426.050	80.950	507.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	426.891	81.109	508.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	85.714	16.286	102.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	38.655	7.345	46.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	14.286	2.714	17.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	65.546	12.454	78.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	483.193	91.807	575.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	677.311	128.689	806.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	677.311	128.689	806.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	1.932.773	367.227	2.300.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.158.824	220.176	1.379.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	193.277	36.723	230.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	85.714	16.286	102.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	241.176	45.824	287.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	57.983	11.017	69.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	337.815	64.185	402.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	10.924	2.076	13.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	66.387	12.613	79.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	10.924	2.076	13.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	42.017	7.983	50.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	70.588	13.412	84.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	56.303	10.697	67.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	56.303	10.697	67.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	91.597	17.403	109.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	28.571	5.429	34.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	77.311	14.689	92.000

201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	77.311	14.689	92.000
						67.541.000

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

catalina Noreña

NOREÑA BASTIDAS CATALINA
Representante Legal
Documento de Identidad: 39,456,876
Direccion: CL 28 CR 24 44 Marinilla

Carrera 45 # 51-11 Barrio LasPlayas
Tel: (604) 5567305
centrorepuestosrionegro@gmail.com

CENTRO REPUESTOS RIONEGRO
REPUESTOS AUTOMOTORES

NIT 15.447.601

PLAN MANTENIMIENTO VOLQUETA PLACA: ODT 920

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	VEHICULO VOLQUETA HINO	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	26.416.807	5.019.193	31.436.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	6.631.933	1.260.067	7.892.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	13.262.185	2.519.815	15.782.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	2.844.538	540.462	3.385.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	2.763.866	525.134	3.289.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	1.657.143	314.857	1.972.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	2.873.950	546.050	3.420.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	8.794.958	1.671.042	10.466.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	6.498.319	1.234.681	7.733.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	276.471	52.529	329.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	773.950	147.050	921.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	4.226.891	803.109	5.030.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	552.941	105.059	658.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	1.436.134	272.866	1.709.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	375.630	71.370	447.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	1.215.126	230.874	1.446.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	108.403	20.597	129.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	2.321.008	440.992	2.762.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	604.202	114.798	719.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	2.763.866	525.134	3.289.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	1.436.134	272.866	1.709.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	1.326.050	251.950	1.578.000
24	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	558.824	106.176	665.000
25	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
26	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	994.958	189.042	1.184.000

27	SIPS FRENO DE AHOGO	1	UND	2.210.924	420.076	2.631.000
28	SIPS VALVULA FRENO DE AHOGO	1	UND	1.436.134	272.866	1.709.000
29	SERVIICO REPARACION DE PASADOR DE FRENO DE AHOGO	1	SERV	67.227	12.773	80.000
30	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	773.950	147.050	921.000
31	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
32	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	13.262.185	2.519.815	15.782.000
33	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	88.235	16.765	105.000
34	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	519.328	98.672	618.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
35	SIPS FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	UND	142.857	27.143	170.000
36	SIPS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	UND	84.874	16.126	101.000
37	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	44.538	8.462	53.000
38	SIPS FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1	UND	246.218	46.782	293.000
39	SIPS DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	15.473.109	2.939.891	18.413.000
40	SIPS KIT REPARACION DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	7.736.975	1.470.025	9.207.000
41	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	6.410.924	1.218.076	7.629.000
42	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	2.653.782	504.218	3.158.000
43	SIPS JUEGO DE TOBERAS INYECTOR	1	UND	6.631.933	1.260.067	7.892.000
44	SIPS DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	8.842.017	1.679.983	10.522.000
45	SIPS DE KIT DE REPARACION DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	4.421.008	839.992	5.261.000
46	SIPS EMPAQUATADURA DEL TURBO	1	UND	773.950	147.050	921.000
47	SIPS TORNILLO DEL TURBO	1	UND	56.303	10.697	67.000
48	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	4.200.000	798.000	4.998.000
49	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	1.127.731	214.269	1.342.000
50	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	4.421.008	839.992	5.261.000
51	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	442.857	84.143	527.000
52	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	708.403	134.597	843.000
53	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	829.412	157.588	987.000
54	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	3.315.966	630.034	3.946.000
55	SIPS GARRAFA CATALIZADOR REDUCTOR DE OXIDO DE NITROGENO	1	UND	327.731	62.269	390.000
56	SIPS MANGUERA SISTEMA AIRE DE COMPRESOR	1	UND	331.092	62.908	394.000
57	SIPS MANGUERA DEL COMPRESOR	1	UND	375.630	71.370	447.000
58	SIPS MANGUERA DE AIRE	1	UND	309.244	58.756	368.000
59	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	52.941	10.059	63.000
60	SIPS RACORRERIA DE AIRE	1	UND	110.084	20.916	131.000
61	SIPS KIT EMPAQUETADURA Y SELLOS COMPRESOR	1	UND	1.050.420	199.580	1.250.000
62	SIPS DE COMPRESOR DE AIRE	1	UND	6.631.933	1.260.067	7.892.000
63	SIPS CULATA DE COMPRESOR	1	UND	3.094.958	588.042	3.683.000
64	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	342.017	64.983	407.000
65	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	663.025	125.975	789.000
66	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	353.782	67.218	421.000
67	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	464.706	88.294	553.000
68	SIPS EMPAQUETADURA DE TAPA DEL DESFOGUE	1	UND	442.857	84.143	527.000

69	SIPS GOBERNADOR DE AIRE	1	UND	663.025	125.975	789.000
70	SIPS VALVULA RELAY	1	UND	618.487	117.513	736.000
71	SIPS VALVULA SECADOR DE AIRE	1	UND	1.657.143	314.857	1.972.000
72	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND	1.326.050	251.950	1.578.000
73	SERVICIO EMPACADA DE VALVULA POR FUGA DE AIRE	1	SERV	156.303	29.697	186.000
74	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	147.899	28.101	176.000
75	SERVCIO CORRECCION DE FUGAS DE AIRE CON CAMBIO DE MANGUERAS Y EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	146.218	27.782	174.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
76	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	6.863.025	1.303.975	8.167.000
77	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	59.664	11.336	71.000
78	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	4.477.311	850.689	5.328.000
79	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	3.182.353	604.647	3.787.000
80	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
81	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	697.479	132.521	830.000
82	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	487.395	92.605	580.000
83	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	697.479	132.521	830.000
84	SIPS PARRILLA DE SILENCIADOR DE ESCAPE	1	UND	796.639	151.361	948.000
85	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	397.479	75.521	473.000
86	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	44.538	8.462	53.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
87	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	98.319	18.681	117.000
88	SIPS GALON ACEITE TRASMISIÓN	1	UND	202.000	O	202.000
89	SIPS GALON ACEITE CAJA 80W90	1	UND	202.000	O	202.000
90	SIPS GALON ACEITE MOTOR	1	UND	273.000	O	273.000
91	SIPS GALON ACEITE MOTOR A GRANEL	1	UND	202.000	O	202.000
92	SIPS GALON ACEITE HIDRAULICO	1	UND	184.000	O	184.000
93	SIPS GARRAFA ACEITE HIDRAULICO	1	UND	736.000	O	736.000
94	SERVICIO ENGRASE GENERAL	1	SERV	52.941	10.059	63.000
95	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	3.315.966	630.034	3.946.000
96	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	2.542.017	482.983	3.025.000
97	SIPS TAPA GRASERA	1	UND	331.092	62.908	394.000
98	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	1.326.050	251.950	1.578.000
99	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	2.210.924	420.076	2.631.000
100	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	663.025	125.975	789.000
101	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	397.479	75.521	473.000
102	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	773.950	147.050	921.000
103	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	442.857	84.143	527.000
104	DESENGRSANTE X GL	1	UND	15.966	3.034	19.000
105	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	148.739	28.261	177.000
106	ADITIVO LUBRICACION	1	UND	86.555	16.445	103.000
107	ADITIVO CAJA Y TRANSMISION	1	UND	26.050	4.950	31.000
108	ADITIVO RODILLERIA	1	UND	26.050	4.950	31.000
109	SERVICIO CORRECCION DE FUGA DE ACEITE POR TROMPO DE LUBRICASION	1	SERV	134.454	25.546	160.000
	SISTEMA REFRIGERACION			-	-	-

110	SIPS GALON DE REFRIGERANTE	1	UND	125.210	23.790	149.000
111	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	2.653.782	504.218	3.158.000
112	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	8.311.765	1.579.235	9.891.000
113	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	1.657.143	314.857	1.972.000
114	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	782.353	148.647	931.000
115	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	276.471	52.529	329.000
116	SIPS INTERCOOLER	1	UND	7.162.185	1.360.815	8.523.000
117	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	4.862.185	923.815	5.786.000
118	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	2.431.933	462.067	2.894.000
119	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	431.092	81.908	513.000
120	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	421.008	79.992	501.000
121	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	531.092	100.908	632.000
122	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	872.269	165.731	1.038.000
123	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	221.008	41.992	263.000
124	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	762.185	144.815	907.000
125	SIPS BOQUILLA DE INTERCULLER	1	UND	552.941	105.059	658.000
126	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	1.767.227	335.773	2.103.000
127	SIPS VISOR DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	663.025	125.975	789.000
128	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	221.008	41.992	263.000
129	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	231.933	44.067	276.000
130	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	894.958	170.042	1.065.000
131	SIPS KIT MAYOR FAN CLUTCH	1	UND	4.882.353	927.647	5.810.000
132	SIPS KIT DE REPARACION FAN CLUTCH	1	UND	2.653.782	504.218	3.158.000
133	SIPS ELECTROVALVULA FAN CLUTCH	1	UND	110.084	20.916	131.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
134	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	115.966	22.034	138.000
135	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	663.025	125.975	789.000
136	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	1.657.143	314.857	1.972.000
137	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	2.210.924	420.076	2.631.000
138	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	1.767.227	335.773	2.103.000
139	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	1.547.059	293.941	1.841.000
140	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	2.653.782	504.218	3.158.000
141	SIPS JUEGO BUJES Y PASADORES SPLINDERES	1	UND	3.978.151	755.849	4.734.000
142	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	2.653.782	504.218	3.158.000
143	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	5.084.034	965.966	6.050.000
144	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	1.767.227	335.773	2.103.000
145	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	2.653.782	504.218	3.158.000
146	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	4.862.185	923.815	5.786.000
147	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	1.657.143	314.857	1.972.000
148	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	552.941	105.059	658.000
149	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	442.857	84.143	527.000
150	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	531.092	100.908	632.000
151	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	1.326.050	251.950	1.578.000
152	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	166.387	31.613	198.000

153	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	166.387	31.613	198.000
154	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	1.989.076	377.924	2.367.000
155	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	442.857	84.143	527.000
156	SERVICIO DESMONTADA Y MONTAJE DE CAJA DE DIRECCION PARA AJUSTE DE TERMINALES	1	SERV	156.303	29.697	186.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
157	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	221.008	41.992	263.000
158	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	663.025	125.975	789.000
159	SIPS JUEGO DE BANDAS FRENOS DELANTEROS	1	UND	641.176	121.824	763.000
160	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
161	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	331.092	62.908	394.000
162	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	4.973.950	945.050	5.919.000
163	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	2.653.782	504.218	3.158.000
164	SIPS MANGUERA DE FRENO DE AIRE	1	UND	216.807	41.193	258.000
165	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	287.395	54.605	342.000
166	SIPS MANGUERA DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	110.084	20.916	131.000
167	SIPS DIAFRAGMA CAMARA DE FRENO	1	UND	110.084	20.916	131.000
168	SIPS RATCHE DE FRENO	1	UND	508.403	96.597	605.000
169	SIPS LEVA DE FRENO	1	UND	442.857	84.143	527.000
170	SIPS RODAJAS DE FRENO DE UNA RUEDA	1	UND	155.462	29.538	185.000
171	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	421.008	79.992	501.000
172	SIPS DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	442.857	84.143	527.000
173	SIPS CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD DELANTERO	1	UND	397.479	75.521	473.000
174	SIPS DE REGULADOR DE AIRE	1	UND	319.328	60.672	380.000
175	SIPS TANQUE DE AIRE	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
176	SIPS VALVULA DE FRENO DE SEGURIDA	1	UND	663.025	125.975	789.000
177	SIPS VALVULA DE DESCARGUE DE AIRE	1	UND	686.555	130.445	817.000
178	SIPS PERA PRESION DE AIRE	1	UND	708.403	134.597	843.000
179	SERVICIO TENSIONADA Y/O DESTENSIONADA DE FRENOS	1	SERV	41.176	7.824	49.000
180	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	51.261	9.739	61.000
181	SERVICIO CAMBIO DIAFRAGMA RECAMARA DE FRENO	1	SERV	44.538	8.462	53.000
182	SIPS ABRAZADAERA CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	50.420	9.580	60.000
183	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	289.916	55.084	345.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
184	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
185	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	1.061.345	201.655	1.263.000
186	SIPS BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UND	2.100.840	399.160	2.500.000
187	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	752.101	142.899	895.000
188	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	773.950	147.050	921.000
189	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	1	UND	2.339.496	444.504	2.784.000
190	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	1	UND	2.293.277	435.723	2.729.000
191	SIPS HOJA DE RESORTE TERSERA DELANTERA	1	UND	1.967.227	373.773	2.341.000
192	SIPS BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	773.950	147.050	921.000
193	SIPS BUJE DE BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	663.025	125.975	789.000

194	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	663.025	125.975	789.000
195	SIPS BRAZO DE BARRA TENSORA DE MUELLE	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
196	SIPS SOPORTE CONTRARRESORTE	1	UND	552.941	105.059	658.000
197	SIPS SOPORTE DE MUELLE TRASERO	1	UND	773.950	147.050	921.000
198	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE TRASERO	1	UND	1.285.714	244.286	1.530.000
199	SIPS HOJA DE RESORTE SECUNDARIA MUELLE TRASERO	1	UND	1.215.966	231.034	1.447.000
200	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE TRASERO	1	UND	1.146.218	217.782	1.364.000
201	SIPS HOJA DE RESORTE CUARTA MUELLE TRASERO	1	UND	1.123.529	213.471	1.337.000
202	SIPS HOJA DE RESORTE QUINTA MUELLE TRASERO	1	UND	1.075.630	204.370	1.280.000
203	SIPS HOJA DE RESORTE SEXTA MUELLE TRASERO	1	UND	1.052.101	199.899	1.252.000
204	SIPS HOJA DE RESORTE SEPTIMA MUELLE TRASERO	1	UND	935.294	177.706	1.113.000
205	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE TRASERO	1	UND	21.849	4.151	26.000
206	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE DELANTERO	1	UND	21.849	4.151	26.000
207	SIPS TOPE DE MUELLE	1	UND	663.025	125.975	789.000
208	SIPS GRAPA DE MUELLE TRASERO	1	UND	209.244	39.756	249.000
209	SIPS GAPA DE MUELLE DELANTERO	1	UND	198.319	37.681	236.000
210	SIPS CHAPETA GRAPA	1	UND	65.546	12.454	78.000
211	SIPS TUERCA GRAPA	1	UND	56.303	10.697	67.000
212	SIPS BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	265.546	50.454	316.000
213	SIPS PASADOR DE BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	319.328	60.672	380.000
214	SIPS BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	265.546	50.454	316.000
215	SIPS PASADOR DE BRAZO TENSORA	1	UND	309.244	58.756	368.000
216	SIPS HOJA PRIMERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	1.052.101	199.899	1.252.000
217	SIPS HOJA SEGUNDA DE CONTRARRESORTE	1	UND	981.513	186.487	1.168.000
218	SIPS HOJA TERSERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	622.689	118.311	741.000
219	SIPS PASADOR CENTRAL DE CONTARRESORTE	1	UND	21.849	4.151	26.000
220	SIPS GRAPA CONTRARRESORTE	1	UND	198.319	37.681	236.000
221	SIPS SOPORTE ZAPA DELANTERA	1	UND	663.025	125.975	789.000
222	SIPS SOPORTE ZAPA TARSERA	1	UND	607.563	115.437	723.000
223	SIPS BUJES DE ZAPA	1	UND	442.857	84.143	527.000
224	SIPS PASADOR DE ZAPA	1	UND	552.941	105.059	658.000
225	SIPS TORNILLO ZAPA	1	UND	33.613	6.387	40.000
226	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE TRASERO	1	SERV	48.739	9.261	58.000
227	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE DELANTERO	1	SERV	48.739	9.261	58.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
228	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	9.028.571	1.715.429	10.744.000
229	SIPS KIT DE REPARCION DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	5.263.025	999.975	6.263.000
230	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	977.311	185.689	1.163.000
231	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	331.092	62.908	394.000
232	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	110.084	20.916	131.000
233	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	773.950	147.050	921.000
234	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	442.857	84.143	527.000
235	SERVICIO TENSIONADA DE CLUTCH	1	SERV	63.025	11.975	75.000
236	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	51.261	9.739	61.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			-	-	-

237	SIPS CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND	21.844.538	4.150.462	25.995.000
238	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	6.631.933	1.260.067	7.892.000
239	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	2.999.160	569.840	3.569.000
240	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	2.814.286	534.714	3.349.000
241	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	1.740.336	330.664	2.071.000
242	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	1.547.059	293.941	1.841.000
243	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.657.143	314.857	1.972.000
244	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.767.227	335.773	2.103.000
245	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	1.723.529	327.471	2.051.000
246	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	1.989.076	377.924	2.367.000
247	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	840.336	159.664	1.000.000
248	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	663.025	125.975	789.000
249	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	3.227.731	613.269	3.841.000
250	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	2.593.277	492.723	3.086.000
251	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
252	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
253	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.810.924	534.076	3.345.000
254	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
255	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	33.613	6.387	40.000
256	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	65.546	12.454	78.000
257	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
258	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	3.491.597	663.403	4.155.000
259	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	663.025	125.975	789.000
260	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	1.657.143	314.857	1.972.000
261	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	552.941	105.059	658.000
262	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	4.084.034	775.966	4.860.000
263	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	1.741.176	330.824	2.072.000
264	SIPS DE TOMAFUERZA DE CAJA	1	UND	6.338.655	1.204.345	7.543.000
265	SIPS DE ELECTROVALVULA TOMAFUERZA	1	UND	663.025	125.975	789.000
266	SIPS PIÑON DE TOMA FUERZA	1	UND	1.305.042	247.958	1.553.000
267	SIPS RETEN TOMA FUERZA	1	UND	242.017	45.983	288.000
268	SIPS MANGUERA TOMA FUERZA	1	UND	684.034	129.966	814.000
269	SIPS TRANSMISION COMPLETA SPICER COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	19.894.118	3.779.882	23.674.000
270	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
271	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	552.941	105.059	658.000
272	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	663.025	125.975	789.000
273	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
274	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	552.941	105.059	658.000

275	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	663.025	125.975	789.000
276	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.767.227	335.773	2.103.000
277	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	2.431.933	462.067	2.894.000
278	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	663.025	125.975	789.000
279	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	618.487	117.513	736.000
280	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	442.857	84.143	527.000
281	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	486.555	92.445	579.000
282	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	65.546	12.454	78.000
283	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
284	SIPS TAPA GRASERA CARDAN	1	UND	331.092	62.908	394.000
285	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	663.025	125.975	789.000
286	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	618.487	117.513	736.000
287	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
288	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	442.857	84.143	527.000
289	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	155.462	29.538	185.000
290	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	44.538	8.462	53.000
291	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	3.585.714	681.286	4.267.000
292	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	3.717.647	706.353	4.424.000
293	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	3.392.437	644.563	4.037.000
294	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	3.524.370	669.630	4.194.000
295	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	37.815	7.185	45.000
296	SERVICIO MANTENIMIENTO DESPINCHADA DE LLANTA INCLUYENDO PARCHE TIPO SOMBRILLA	1	SERV	52.941	10.059	63.000
297	SIPS RIN DISCO 10 HUECOS VENTILACION	1	UND	1.632.773	310.227	1.943.000
298	TAPA TUERCA RIN	1	UND	107.563	20.437	128.000
299	TAPA EJE RUEDA	1	UND	142.017	26.983	169.000
300	TAPA CAPUCHON	1	UND	52.941	10.059	63.000
301	TAPA PERNO	1	UND	13.445	2.555	16.000
302	SERVICIO EMPACADA DE TAPA RUEDA DELANTERA	1	SERV	22.689	4.311	27.000
303	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	64.706	12.294	77.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
304	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	7.368.067	1.399.933	8.768.000
305	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	981.513	186.487	1.168.000
306	SERVICIO REPARACON ELECTRICA SISTEMA DE LUCES	1	SERV	491.597	93.403	585.000
307	SERVICIO REPARACION LUCES DELANTERAS	1	SERV	245.378	46.622	292.000
308	SERVICIO REPARACION LUCES TRASERAS	1	SERV	245.378	46.622	292.000
309	SERVICIO REPARACION LUCES LATERAS	1	SERV	245.378	46.622	292.000
310	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
311	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
312	SIPS BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	1	UND	133.613	25.387	159.000
313	SIPS SENSOR MAP	1	UND	1.326.050	251.950	1.578.000
314	SIPS SENSOR MAF	1	UND	994.958	189.042	1.184.000

315	SIPS SENSOR CTS	1	UND	497.479	94.521	592.000
316	SIPS SENSOR CKP	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
317	SIPS SENSOR CMP	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
318	SIPS SENSOR IAT	1	UND	497.479	94.521	592.000
319	SIPS SENSOR APP	1	UND	4.421.008	839.992	5.261.000
320	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	596.639	113.361	710.000
321	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	51.261	9.739	61.000
322	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	20.168	3.832	24.000
323	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	20.168	3.832	24.000
324	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	20.168	3.832	24.000
325	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	10.084	1.916	12.000
326	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	65.546	12.454	78.000
327	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	198.319	37.681	236.000
328	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	209.244	39.756	249.000
329	SIPS MICROSUICHE FRENO DE AHOGO	1	UND	442.857	84.143	527.000
330	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	331.092	62.908	394.000
331	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	331.092	62.908	394.000
332	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	110.084	20.916	131.000
333	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	166.387	31.613	198.000
334	SIPS FUSIBLERA	1	UND	1.657.143	314.857	1.972.000
335	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
336	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	773.950	147.050	921.000
337	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	1.017.647	193.353	1.211.000
338	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	773.950	147.050	921.000
339	SIPS DE CUCHILLA ELECTRICA O MASTER	1	UND	331.092	62.908	394.000
340	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
341	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	773.950	147.050	921.000
342	SIPS MICROSWICHE, AISLADOR CLUTCH	1	UND	575.630	109.370	685.000
343	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	663.025	125.975	789.000
344	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	531.092	100.908	632.000
345	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	276.471	52.529	329.000
346	SIPS LUCES LEED LATERALES	1	UND	221.008	41.992	263.000
347	SIPS DE LICUADORA	1	UND	552.941	105.059	658.000
348	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	331.092	62.908	394.000
349	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	331.092	62.908	394.000
350	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	221.008	41.992	263.000
351	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	221.008	41.992	263.000
352	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	221.008	41.992	263.000
353	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	552.941	105.059	658.000
354	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	607.563	115.437	723.000
355	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	552.941	105.059	658.000
356	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	663.025	125.975	789.000
357	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	552.941	105.059	658.000
358	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	552.941	105.059	658.000
359	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	663.025	125.975	789.000

360	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE TOMA FUERZA	1	UND	552.941	105.059	658.000
361	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	663.025	125.975	789.000
362	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	552.941	105.059	658.000
363	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	663.025	125.975	789.000
364	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	6.631.933	1.260.067	7.892.000
365	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	276.471	52.529	329.000
366	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	276.471	52.529	329.000
367	SERVICIO REPARACION DE AISLAMIENTO DE SWICHE PIVOTE DE DIRECCIONALES ESTACIONARIAS	1	SERV	156.303	29.697	186.000
368	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	173.950	33.050	207.000
369	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	180.672	34.328	215.000
370	SERVICIO REPARCION DE CORTO ELECTRICO EN SOLENOIDE DE TOMA DE FUERZA	1	SERV	123.529	23.471	147.000
371	SERVICIO REPARACION DE CORTO ELECTRICO POR RECALENTAMIENTO DE CORRIENTE PRINCIPAL DE EXPLORADORA DELANTERA	1	SERV	134.454	25.546	160.000
372	SIPS SWICHE DE UN GOLPE	1	UND	107.563	20.437	128.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
373	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	4.708.403	894.597	5.603.000
374	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	455.462	86.538	542.000
375	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	442.857	84.143	527.000
376	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	431.092	81.908	513.000
377	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	397.479	75.521	473.000
378	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
379	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	497.479	94.521	592.000
380	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
381	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	552.941	105.059	658.000
382	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	1.497.479	284.521	1.782.000
383	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	63.866	12.134	76.000
384	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	44.538	8.462	53.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	0
385	SIPS ALTERNADOR	1	UND	4.630.252	879.748	5.510.000
386	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	552.941	105.059	658.000
387	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	531.092	100.908	632.000
388	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	464.706	88.294	553.000
389	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
390	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
391	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	552.941	105.059	658.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			-	-	-
392	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	442.857	84.143	527.000
393	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	4.421.008	839.992	5.261.000
394	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	3.315.966	630.034	3.946.000
395	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	2.210.924	420.076	2.631.000
396	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
397	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
398	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	2.210.924	420.076	2.631.000
399	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000

400	SIP MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	508.403	96.597	605.000
401	SERVICIO RECARGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	SERV	335.294	63.706	399.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			-	-	-
402	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	663.025	125.975	789.000
403	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
404	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	596.639	113.361	710.000
405	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	575.630	109.370	685.000
406	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	319.328	60.672	380.000
407	SIPS CORNETAS	1	UND	663.025	125.975	789.000
408	SIPS GANCHO CAPO	1	UND	331.092	62.908	394.000
409	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	442.857	84.143	527.000
410	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	497.479	94.521	592.000
411	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	497.479	94.521	592.000
412	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	198.319	37.681	236.000
413	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	773.950	147.050	921.000
414	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	552.941	105.059	658.000
415	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	2.763.866	525.134	3.289.000
416	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	552.941	105.059	658.000
417	SIPS DE BOMPER	1	UND	2.210.924	420.076	2.631.000
418	SIPS PUNTA DE BOMPER	1	UND	773.950	147.050	921.000
419	SIPS DE PARRILLA TRASERA	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
420	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	230.252	43.748	274.000
421	SIPS CREMALLERA ELEVAVIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	258.824	49.176	308.000
422	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	906.723	172.277	1.079.000
423	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	552.941	105.059	658.000
424	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	13.262.185	2.519.815	15.782.000
425	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	663.025	125.975	789.000
426	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	773.950	147.050	921.000
427	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	2.210.924	420.076	2.631.000
428	SIPS PINTURA COSTADOS LATERALES	1	UND	2.763.866	525.134	3.289.000
429	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
430	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	331.092	62.908	394.000
431	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	829.412	157.588	987.000
432	SIPS PINTURA CAJA COMPACTADORA	1	UND	7.736.975	1.470.025	9.207.000
433	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	663.025	125.975	789.000
434	SIPS RETROVISOR	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
435	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	663.025	125.975	789.000
436	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	1.215.126	230.874	1.446.000
437	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	76.471	14.529	91.000
438	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	2.210.924	420.076	2.631.000
439	SIPS ESTRIVO	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
440	SIPS FILTRO AIREADOR	1	UND	181.513	34.487	216.000
441	SIPS FILTRO SECADOR DE AIRE	1	UND	572.269	108.731	681.000
442	SIPS FILTRO HIDRAULICO	1	UND	136.975	26.025	163.000
443	SERVICIO MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA COMPACTADORA Y CALIBRACION DE BOMBA	1	SERV	736.134	139.866	876.000

444	SIPS EMPAQUETADURA Y SELLOS DE GATO HIDRAULICO TELECOPIO	1	UND	10.521.008	1.998.992	12.520.000
445	SIPS DE MANGUERA HIDRAULICA	1	UND	708.403	134.597	843.000
446	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA LATERAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.162.185	220.815	1.473.000
447	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA FRONTAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.032.773	196.227	1.309.000
448	CAMBIO A TODO COSTO DE BASE GIRATORIA SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.032.773	196.227	1.309.000
449	CAMBIO A TODO COSTO DE PASADOR DE COMPUERTA	1	SERV	895.798	170.202	1.135.000
450	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJE DE COMPUERTA	1	SERV	353.782	67.218	448.000
451	REPARACION MECANISMOS DEL VOLCO	1	SERV	5.628.571	1.069.429	7.133.000
452	SIPS PISO VOLCO	1	UND	1.089.076	206.924	11.817.000
453	SIPS LAMINA REFUERZO DE VOLCO	1	UND	1.089.076	206.924	1.380.000
454	SIPS VIGA DE VOLCO	1	UND	2.268.908	431.092	2.876.000
455	SIPS DE PASADOR DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	752.101	142.899	895.000
456	SIPS DE BUJES DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	531.092	100.908	632.000
457	SIPS TOBERA SISTEMA HIDRAULICO	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
458	SIPS BOMBA HIDRAULICA	1	UND	7.736.975	1.470.025	9.207.000
459	SIPS KIT DE REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	UND	3.315.966	630.034	3.946.000
460	SIPS BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	8.842.017	1.679.983	10.522.000
461	SIPS KIT DE REPARACION DE BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	4.973.950	945.050	5.919.000
462	SIPS RACORRERIA HIDRAULICA	1	UND	177.311	33.689	211.000
463	SIPS ORIN HIDRAULICO	1	UND	33.613	6.387	40.000
464	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	56.303	10.697	67.000
465	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	56.303	10.697	67.000
466	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	133.613	25.387	159.000
467	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	110.084	20.916	131.000
468	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	87.395	16.605	104.000
469	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	87.395	16.605	104.000
470	SERVICIO DE GRUA	1	SERV	183.193	34.807	218.000
471	SERVICIO RECARGA DE EXTINTOR	1	SERV	68.067	12.933	81.000
472	SERVICIO REPARACION CON SOLDADURA DE AVERIAS EN ESTRUCTURA	1	SERV	488.235	92.765	581.000
473	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
474	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	48.739	9.261	58.000
475	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	80.672	15.328	96.000
476	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	63.866	12.134	76.000
477	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	63.866	12.134	76.000
478	SOLDADURAS CHASIS	1	SERV	233.613	44.387	278.000
479	SIPS TRAMO DE VIGA CHASIS	1	UND	3.383.193	642.807	4.026.000
						860.488.000

Carrera 45 # 51-11 Barrio LasPlayas
Tel: (604) 5567305
centrorepuestosrionegro@gmail.com

CENTRO REPUESTOS RIONEGRO
REPUESTOS AUTOMOTORES

NIT 15.447.601

PLAN MANTENIMIENTO VOLQUETAS PLACAS: OZM 095; OML 176

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	VEHICULO VOLQUETA INTERNACIONAL	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	25.888.235	4.918.765	30.807.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	6.499.160	1.234.840	7.734.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	12.997.479	2.469.521	15.467.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	2.786.555	529.445	3.316.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	2.708.403	514.597	3.223.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	1.624.370	308.630	1.933.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	2.816.807	535.193	3.352.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	975.630	185.370	1.161.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	8.618.487	1.637.513	10.256.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	6.368.908	1.210.092	7.579.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	271.429	51.571	323.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	758.824	144.176	903.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	4.142.857	787.143	4.930.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	542.017	102.983	645.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	1.407.563	267.437	1.675.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	368.908	70.092	439.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	1.191.597	226.403	1.418.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	106.723	20.277	127.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	2.273.950	432.050	2.706.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	592.437	112.563	705.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	2.708.403	514.597	3.223.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	1.407.563	267.437	1.675.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	1.299.160	246.840	1.546.000
24	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	547.899	104.101	652.000
25	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	866.387	164.613	1.031.000
26	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	975.630	185.370	1.161.000

27	SIPS FRENO DE AHOGO	1	UND	2.166.387	411.613	2.578.000
28	SIPS VALVULA FRENO DE AHOGO	1	UND	1.407.563	267.437	1.675.000
29	SERVIICO REPARACION DE PASADOR DE FRENO DE AHOGO	1	SERV	66.387	12.613	79.000
30	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	758.824	144.176	903.000
31	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
32	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	12.997.479	2.469.521	15.467.000
33	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	86.555	16.445	103.000
34	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	519.328	98.672	618.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
35	SIPS FILTRO DE AIRE PRIMARIO	1	UND	259.664	49.336	309.000
36	SIPS FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	UND	152.101	28.899	181.000
37	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	178.992	34.008	213.000
38	SIPS FILTRO SEPARADOR DE AGUA	1	UND	232.773	44.227	277.000
39	SIPS DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	15.163.025	2.880.975	18.044.000
40	SIPS KIT REPARACION DE LA BOMBA DE INYECCION	1	UND	7.582.353	1.440.647	9.023.000
41	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	6.282.353	1.193.647	7.476.000
42	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	2.600.840	494.160	3.095.000
43	SIPS JUEGO DE TOBERAS INYECTOR	1	UND	6.499.160	1.234.840	7.734.000
44	SIPS DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	8.664.706	1.646.294	10.311.000
45	SIPS DE KIT DE REPARACION DE TURBO ALIMENTADOR	1	UND	4.332.773	823.227	5.156.000
46	SIPS EMPAQUATADURA DEL TURBO	1	UND	758.824	144.176	903.000
47	SIPS TORNILLO DEL TURBO	1	UND	55.462	10.538	66.000
48	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	4.115.966	782.034	4.898.000
49	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	1.105.042	209.958	1.315.000
50	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	4.332.773	823.227	5.156.000
51	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	434.454	82.546	517.000
52	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	694.118	131.882	826.000
53	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	812.605	154.395	967.000
54	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	3.249.580	617.420	3.867.000
55	SIPS GARRAFA CATALIZADOR REDUCTOR DE OXIDO DE NITROGENO	1	UND	321.008	60.992	382.000
56	SIPS MANGUERA SISTEMA AIRE DE COMPRESOR	1	UND	325.210	61.790	387.000
57	SIPS MANGUERA DEL COMPRESOR	1	UND	368.908	70.092	439.000
58	SIPS MANGUERA DE AIRE	1	UND	303.361	57.639	361.000
59	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	52.101	9.899	62.000
60	SIPS RACORRERIA DE AIRE	1	UND	108.403	20.597	129.000
61	SIPS KIT EMPAQUETADURA Y SELLOS COMPRESOR	1	UND	1.030.252	195.748	1.226.000
62	SIPS DE COMPRESOR DE AIRE	1	UND	6.499.160	1.234.840	7.734.000
63	SIPS CULATA DE COMPRESOR	1	UND	3.032.773	576.227	3.609.000
64	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	334.454	63.546	398.000
65	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	649.580	123.420	773.000
66	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	346.218	65.782	412.000
67	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	455.462	86.538	542.000
68	SIPS EMPAQUETADURA DE TAPA DEL DESFOGUE	1	UND	434.454	82.546	517.000

69	SIPS GOBERNADOR DE AIRE	1	UND	649.580	123.420	773.000
70	SIPS VALVULA RELAY	1	UND	605.882	115.118	721.000
71	SIPS VALVULA SECADOR DE AIRE	1	UND	1.624.370	308.630	1.933.000
72	SIPS VALVULA DE RETENCION	1	UND	1.299.160	246.840	1.546.000
73	SERVICIO EMPACADA DE VALVULA POR FUGA DE AIRE	1	SERV	153.782	29.218	183.000
74	SERVICIO CAMBIO DE EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	145.378	27.622	173.000
75	SERVCIO CORRECCION DE FUGAS DE AIRE CON CAMBIO DE MANGUERAS Y EMPAQUETADURA FULLER	1	SERV	142.857	27.143	170.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
76	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	6.726.891	1.278.109	8.005.000
77	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	58.824	11.176	70.000
78	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	4.388.235	833.765	5.222.000
79	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	3.119.328	592.672	3.712.000
80	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	975.630	185.370	1.161.000
81	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	683.193	129.807	813.000
82	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	478.151	90.849	569.000
83	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	683.193	129.807	813.000
84	SIPS PARRILLA DE SILENCIADOR DE ESCAPE	1	UND	780.672	148.328	929.000
85	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	389.076	73.924	463.000
86	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	43.697	8.303	52.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
87	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	188.235	35.765	224.000
88	SIPS GALON ACEITE TRASMISIÓN	1	UND	202.000	O	202.000
89	SIPS GALON ACEITE CAJA 80W90	1	UND	202.000	O	202.000
90	SIPS GALON ACEITE MOTOR	1	UND	273.000	O	273.000
91	SIPS GALON ACEITE MOTOR A GRANEL	1	UND	202.000	O	202.000
92	SIPS GALON ACEITE HIDRAULICO	1	UND	184.000	O	184.000
93	SIPS GARRAFA ACEITE HIDRAULICO	1	UND	736.000	O	736.000
94	SERVICIO ENGRASE GENERAL	1	SERV	52.941	10.059	63.000
95	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	3.249.580	617.420	3.867.000
96	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	2.490.756	473.244	2.964.000
97	SIPS TAPA GRASERA	1	UND	325.210	61.790	387.000
98	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	1.299.160	246.840	1.546.000
99	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	2.166.387	411.613	2.578.000
100	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	649.580	123.420	773.000
101	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	389.076	73.924	463.000
102	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	758.824	144.176	903.000
103	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	434.454	82.546	517.000
104	DESENGRSANTE X GL	1	UND	15.966	3.034	19.000
105	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	148.739	28.261	177.000
106	ADITIVO LUBRICACION	1	UND	86.555	16.445	103.000
107	ADITIVO CAJA Y TRANSMISION	1	UND	26.050	4.950	31.000
108	ADITIVO RODILLERIA	1	UND	26.050	4.950	31.000
109	SERVICIO CORRECCION DE FUGA DE ACEITE POR TROMPO DE LUBRICASION	1	SERV	134.454	25.546	160.000
	SISTEMA REFRIGERACION			-	-	-

110	SIPS GALON DE REFRIGERANTE	1	UND	125.210	23.790	149.000
111	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	2.600.840	494.160	3.095.000
112	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	8.145.378	1.547.622	9.693.000
113	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	1.624.370	308.630	1.933.000
114	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	767.227	145.773	913.000
115	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	271.429	51.571	323.000
116	SIPS INTERCOOLER	1	UND	7.019.328	1.333.672	8.353.000
117	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	4.764.706	905.294	5.670.000
118	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	2.383.193	452.807	2.836.000
119	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	422.689	80.311	503.000
120	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	412.605	78.395	491.000
121	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	520.168	98.832	619.000
122	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	855.462	162.538	1.018.000
123	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	216.807	41.193	258.000
124	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	747.059	141.941	889.000
125	SIPS BOQUILLA DE INTERCULLER	1	UND	542.017	102.983	645.000
126	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	1.732.773	329.227	2.062.000
127	SIPS VISOR DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	649.580	123.420	773.000
128	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	216.807	41.193	258.000
129	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	227.731	43.269	271.000
130	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	877.311	166.689	1.044.000
131	SIPS KIT MAYOR FAN CLUTCH	1	UND	4.784.034	908.966	5.693.000
132	SIPS KIT DE REPARACION FAN CLUTCH	1	UND	2.600.840	494.160	3.095.000
133	SIPS ELECTROVALVULA FAN CLUTCH	1	UND	108.403	20.597	129.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
134	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	113.445	21.555	135.000
135	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	649.580	123.420	773.000
136	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	1.624.370	308.630	1.933.000
137	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	2.166.387	411.613	2.578.000
138	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	1.732.773	329.227	2.062.000
139	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	1.515.966	288.034	1.804.000
140	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	2.600.840	494.160	3.095.000
141	SIPS JUEGO BUJES Y PASADORES SPLINDERES	1	UND	3.898.319	740.681	4.639.000
142	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	2.600.840	494.160	3.095.000
143	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	4.982.353	946.647	5.929.000
144	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	1.732.773	329.227	2.062.000
145	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	2.600.840	494.160	3.095.000
146	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	4.764.706	905.294	5.670.000
147	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	1.624.370	308.630	1.933.000
148	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	542.017	102.983	645.000
149	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	434.454	82.546	517.000
150	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	520.168	98.832	619.000
151	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	1.299.160	246.840	1.546.000
152	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	163.025	30.975	194.000

153	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	163.025	30.975	194.000
154	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	1.950.420	370.580	2.321.000
155	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	434.454	82.546	517.000
156	SERVICIO DESMONTADA Y MONTAJE DE CAJA DE DIRECCION PARA AJUSTE DE TERMINALES	1	SERV	153.782	29.218	183.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
157	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	216.807	41.193	258.000
158	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	649.580	123.420	773.000
159	SIPS JUEGO DE BANDAS FRENOS DELANTEROS	1	UND	628.571	119.429	748.000
160	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
161	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	325.210	61.790	387.000
162	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	4.874.790	926.210	5.801.000
163	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	2.600.840	494.160	3.095.000
164	SIPS MANGUERA DE FRENO DE AIRE	1	UND	211.765	40.235	252.000
165	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	281.513	53.487	335.000
166	SIPS MANGUERA DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	108.403	20.597	129.000
167	SIPS DIAFRAGMA CAMARA DE FRENO	1	UND	108.403	20.597	129.000
168	SIPS RATCHE DE FRENO	1	UND	498.319	94.681	593.000
169	SIPS LEVA DE FRENO	1	UND	434.454	82.546	517.000
170	SIPS RODAJAS DE FRENO DE UNA RUEDA	1	UND	152.941	29.059	182.000
171	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	412.605	78.395	491.000
172	SIPS DE CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	434.454	82.546	517.000
173	SIPS CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD DELANTERO	1	UND	389.076	73.924	463.000
174	SIPS DE REGULADOR DE AIRE	1	UND	313.445	59.555	373.000
175	SIPS TANQUE DE AIRE	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
176	SIPS VALVULA DE FRENO DE SEGURIDA	1	UND	649.580	123.420	773.000
177	SIPS VALVULA DE DESCARGUE DE AIRE	1	UND	673.109	127.891	801.000
178	SIPS PERA PRESION DE AIRE	1	UND	694.118	131.882	826.000
179	SERVICIO TENSIONADA Y/O DESTENSIONADA DE FRENOS	1	SERV	40.336	7.664	48.000
180	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	50.420	9.580	60.000
181	SERVICIO CAMBIO DIAFRAGMA RECAMARA DE FRENO	1	SERV	43.697	8.303	52.000
182	SIPS ABRAZADAERA CAMARA DE FRENO DE SEGURIDAD	1	UND	49.580	9.420	59.000
183	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	284.874	54.126	339.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
184	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	975.630	185.370	1.161.000
185	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	1.040.336	197.664	1.238.000
186	SIPS BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UND	2.058.824	391.176	2.450.000
187	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	736.134	139.866	876.000
188	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	758.824	144.176	903.000
189	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE DELANTERO	1	UND	2.293.277	435.723	2.729.000
190	SIPS HOJA DE RESORTE SEGUNDA DE VUELTA DELANTERA	1	UND	2.247.059	426.941	2.674.000
191	SIPS HOJA DE RESORTE TERSERA DELANTERA	1	UND	1.927.731	366.269	2.294.000
192	SIPS BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	758.824	144.176	903.000
193	SIPS BUJE DE BALANCIN DE MUELLE DELANTERO	1	UND	649.580	123.420	773.000

194	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	649.580	123.420	773.000
195	SIPS BRAZO DE BARRA TENSORA DE MUELLE	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
196	SIPS SOPORTE CONTRARRESORTE	1	UND	542.017	102.983	645.000
197	SIPS SOPORTE DE MUELLE TRASERO	1	UND	758.824	144.176	903.000
198	SIPS HOJA DE RESORTE PRINCIPAL MUELLE TRASERO	1	UND	1.260.504	239.496	1.500.000
199	SIPS HOJA DE RESORTE SECUNDARIA MUELLE TRASERO	1	UND	1.192.437	226.563	1.419.000
200	SIPS HOJA DE RESORTE TERCERA MUELLE TRASERO	1	UND	1.123.529	213.471	1.337.000
201	SIPS HOJA DE RESORTE CUARTA MUELLE TRASERO	1	UND	1.100.840	209.160	1.310.000
202	SIPS HOJA DE RESORTE QUINTA MUELLE TRASERO	1	UND	1.054.622	200.378	1.255.000
203	SIPS HOJA DE RESORTE SEXTA MUELLE TRASERO	1	UND	1.031.092	195.908	1.227.000
204	SIPS HOJA DE RESORTE SEPTIMA MUELLE TRASERO	1	UND	916.807	174.193	1.091.000
205	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE TRASERO	1	UND	21.849	4.151	26.000
206	SIPS PASADOR CENTRAL DE MUELLE DELANTERO	1	UND	21.849	4.151	26.000
207	SIPS TOPE DE MUELLE	1	UND	649.580	123.420	773.000
208	SIPS GRAPA DE MUELLE TRASERO	1	UND	205.042	38.958	244.000
209	SIPS GAPA DE MUELLE DELANTERO	1	UND	194.958	37.042	232.000
210	SIPS CHAPETA GRAPA	1	UND	64.706	12.294	77.000
211	SIPS TUERCA GRAPA	1	UND	55.462	10.538	66.000
212	SIPS BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	260.504	49.496	310.000
213	SIPS PASADOR DE BUJE DE HOJA PRINCIPAL DELANTERA	1	UND	313.445	59.555	373.000
214	SIPS BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	260.504	49.496	310.000
215	SIPS PASADOR DE BRAZO TENSORA	1	UND	303.361	57.639	361.000
216	SIPS HOJA PRIMERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	1.031.092	195.908	1.227.000
217	SIPS HOJA SEGUNDA DE CONTRARRESORTE	1	UND	962.185	182.815	1.145.000
218	SIPS HOJA TERSERA DE CONTRARRESORTE	1	UND	610.084	115.916	726.000
219	SIPS PASADOR CENTRAL DE CONTARRESORTE	1	UND	21.849	4.151	26.000
220	SIPS GRAPA CONTRARRESORTE	1	UND	194.958	37.042	232.000
221	SIPS SOPORTE ZAPA DELANTERA	1	UND	649.580	123.420	773.000
222	SIPS SOPORTE ZAPA TARSERA	1	UND	594.958	113.042	708.000
223	SIPS BUJES DE ZAPA	1	UND	434.454	82.546	517.000
224	SIPS PASADOR DE ZAPA	1	UND	542.017	102.983	645.000
225	SIPS TORNILLO ZAPA	1	UND	32.773	6.227	39.000
226	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE TRASERO	1	SERV	47.059	8.941	56.000
227	SERVICIO REQUINTADA DE MUELLE DELANTERO	1	SERV	47.059	8.941	56.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
228	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	8.847.899	1.681.101	10.529.000
229	SIPS KIT DE REPARCION DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	5.157.983	980.017	6.138.000
230	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	957.983	182.017	1.140.000
231	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	325.210	61.790	387.000
232	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	108.403	20.597	129.000
233	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	758.824	144.176	903.000
234	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	434.454	82.546	517.000
235	SERVICIO TENSIONADA DE CLUTCH	1	SERV	61.345	11.655	73.000
236	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	50.420	9.580	60.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			-	-	-

237	SIPS CAJA DE VELOCIDADES COMPLETA	1	UND	21.407.563	4.067.437	25.475.000
238	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	6.499.160	1.234.840	7.734.000
239	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	2.938.655	558.345	3.497.000
240	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	2.757.983	524.017	3.282.000
241	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	1.705.882	324.118	2.030.000
242	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	1.515.966	288.034	1.804.000
243	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.624.370	308.630	1.933.000
244	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.732.773	329.227	2.062.000
245	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	1.689.076	320.924	2.010.000
246	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	1.950.420	370.580	2.321.000
247	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	823.529	156.471	980.000
248	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	649.580	123.420	773.000
249	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	3.163.866	601.134	3.765.000
250	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	2.542.017	482.983	3.025.000
251	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	866.387	164.613	1.031.000
252	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	866.387	164.613	1.031.000
253	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.754.622	523.378	3.278.000
254	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	866.387	164.613	1.031.000
255	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	32.773	6.227	39.000
256	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	64.706	12.294	77.000
257	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	866.387	164.613	1.031.000
258	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	3.421.008	649.992	4.071.000
259	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	649.580	123.420	773.000
260	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	1.624.370	308.630	1.933.000
261	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	542.017	102.983	645.000
262	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	4.002.521	760.479	4.763.000
263	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	1.706.723	324.277	2.031.000
264	SIPS DE TOMAFUERZA DE CAJA	1	UND	6.211.765	1.180.235	7.392.000
265	SIPS DE ELECTROVALVULA TOMAFUERZA	1	UND	649.580	123.420	773.000
266	SIPS PIÑON DE TOMA FUERZA	1	UND	1.278.992	243.008	1.522.000
267	SIPS RETEN TOMA FUERZA	1	UND	236.975	45.025	282.000
268	SIPS MANGUERA TOMA FUERZA	1	UND	670.588	127.412	798.000
269	SIPS TRANSMISION COMPLETA SPICER COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	19.495.798	3.704.202	23.200.000
270	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	866.387	164.613	1.031.000
271	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	542.017	102.983	645.000
272	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	649.580	123.420	773.000
273	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
274	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	542.017	102.983	645.000

275	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	649.580	123.420	773.000
276	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.732.773	329.227	2.062.000
277	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	2.383.193	452.807	2.836.000
278	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	649.580	123.420	773.000
279	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	605.882	115.118	721.000
280	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	434.454	82.546	517.000
281	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	477.311	90.689	568.000
282	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	64.706	12.294	77.000
283	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	975.630	185.370	1.161.000
284	SIPS TAPA GRASERA CARDAN	1	UND	325.210	61.790	387.000
285	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	649.580	123.420	773.000
286	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	605.882	115.118	721.000
287	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	975.630	185.370	1.161.000
288	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	434.454	82.546	517.000
289	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	152.941	29.059	182.000
290	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	43.697	8.303	52.000
291	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	3.514.286	667.714	4.182.000
292	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	3.643.697	692.303	4.336.000
293	SIPS LLANTA 12R 22.5 DIRECCIONAL	1	UND	3.324.370	631.630	3.956.000
294	SIPS LLANTA 12R 22.5 TRACCION	1	UND	3.453.782	656.218	4.110.000
295	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	36.975	7.025	44.000
296	SERVICIO MANTENIMIENTO DESPINCHADA DE LLANTA INCLUYENDO PARCHE TIPO SOMBRILLA	1	SERV	52.101	9.899	62.000
297	SIPS RIN DISCO 10 HUECOS VENTILACION	1	UND	1.600.000	304.000	1.904.000
298	TAPA TUERCA RIN	1	UND	105.882	20.118	126.000
299	TAPA EJE RUEDA	1	UND	139.496	26.504	166.000
300	TAPA CAPUCHON	1	UND	52.101	9.899	62.000
301	TAPA PERNO	1	UND	13.445	2.555	16.000
302	SERVICIO EMPACADA DE TAPA RUEDA DELANTERA	1	SERV	22.689	4.311	27.000
303	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	63.866	12.134	76.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
304	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	7.220.168	1.371.832	8.592.000
305	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	962.185	182.815	1.145.000
306	SERVICIO REPARACON ELECTRICA SISTEMA DE LUCES	1	SERV	481.513	91.487	573.000
307	SERVICIO REPARACION LUCES DELANTERAS	1	SERV	240.336	45.664	286.000
308	SERVICIO REPARACION LUCES TRASERAS	1	SERV	240.336	45.664	286.000
309	SERVICIO REPARACION LUCES LATERAS	1	SERV	240.336	45.664	286.000
310	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	975.630	185.370	1.161.000
311	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	866.387	164.613	1.031.000
312	SIPS BUJIA DE PRECALENTAMIENTO	1	UND	130.252	24.748	155.000
313	SIPS SENSOR MAP	1	UND	1.299.160	246.840	1.546.000
314	SIPS SENSOR MAF	1	UND	975.630	185.370	1.161.000

315	SIPS SENSOR CTS	1	UND	487.395	92.605	580.000
316	SIPS SENSOR CKP	1	UND	975.630	185.370	1.161.000
317	SIPS SENSOR CMP	1	UND	975.630	185.370	1.161.000
318	SIPS SENSOR IAT	1	UND	487.395	92.605	580.000
319	SIPS SENSOR APP	1	UND	4.332.773	823.227	5.156.000
320	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	585.714	111.286	697.000
321	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	50.420	9.580	60.000
322	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	20.168	3.832	24.000
323	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	20.168	3.832	24.000
324	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	20.168	3.832	24.000
325	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	10.084	1.916	12.000
326	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	64.706	12.294	77.000
327	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	194.958	37.042	232.000
328	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	205.042	38.958	244.000
329	SIPS MICROSUICHE FRENO DE AHOGO	1	UND	434.454	82.546	517.000
330	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	325.210	61.790	387.000
331	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	325.210	61.790	387.000
332	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	108.403	20.597	129.000
333	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	163.025	30.975	194.000
334	SIPS FUSIBLERA	1	UND	1.624.370	308.630	1.933.000
335	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
336	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	758.824	144.176	903.000
337	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	996.639	189.361	1.186.000
338	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	758.824	144.176	903.000
339	SIPS DE CUCHILLA ELECTRICA O MASTER	1	UND	325.210	61.790	387.000
340	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
341	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	758.824	144.176	903.000
342	SIPS MICROSWICHE, AISLADOR CLUTCH	1	UND	563.866	107.134	671.000
343	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	649.580	123.420	773.000
344	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	520.168	98.832	619.000
345	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	271.429	51.571	323.000
346	SIPS LUCES LEED LATERALES	1	UND	216.807	41.193	258.000
347	SIPS DE LICUADORA	1	UND	542.017	102.983	645.000
348	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	325.210	61.790	387.000
349	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	325.210	61.790	387.000
350	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	216.807	41.193	258.000
351	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	216.807	41.193	258.000
352	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	216.807	41.193	258.000
353	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	542.017	102.983	645.000
354	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	594.958	113.042	708.000
355	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	542.017	102.983	645.000
356	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	649.580	123.420	773.000
357	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	542.017	102.983	645.000
358	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	542.017	102.983	645.000
359	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	649.580	123.420	773.000

360	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE TOMA FUERZA	1	UND	542.017	102.983	645.000
361	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	649.580	123.420	773.000
362	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	542.017	102.983	645.000
363	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	649.580	123.420	773.000
364	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	6.499.160	1.234.840	7.734.000
365	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	271.429	51.571	323.000
366	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	271.429	51.571	323.000
367	SERVICIO REPARACION DE AISLAMIENTO DE SWICHE PIVOTE DE DIRECCIONALES ESTACIONARIAS	1	SERV	153.782	29.218	183.000
368	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	169.748	32.252	202.000
369	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	177.311	33.689	211.000
370	SERVICIO REPARCION DE CORTO ELECTRICO EN SOLENOIDE DE TOMA DE FUERZA	1	SERV	121.008	22.992	144.000
371	SERVICIO REPARACION DE CORTO ELECTRICO POR RECALENTAMIENTO DE CORRIENTE PRINCIPAL DE EXPLORADORA DELANTERA	1	SERV	131.933	25.067	157.000
372	SIPS SWICHE DE UN GOLPE	1	UND	105.882	20.118	126.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
373	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	4.614.286	876.714	5.491.000
374	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	446.218	84.782	531.000
375	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	434.454	82.546	517.000
376	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	422.689	80.311	503.000
377	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	389.076	73.924	463.000
378	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
379	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	487.395	92.605	580.000
380	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
381	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	542.017	102.983	645.000
382	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	1.468.067	278.933	1.747.000
383	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	63.025	11.975	75.000
384	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	43.697	8.303	52.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	**0**
385	SIPS ALTERNADOR	1	UND	4.538.655	862.345	5.401.000
386	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	542.017	102.983	645.000
387	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	520.168	98.832	619.000
388	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	455.462	86.538	542.000
389	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
390	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	975.630	185.370	1.161.000
391	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	542.017	102.983	645.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			-	-	-
392	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	434.454	82.546	517.000
393	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	4.332.773	823.227	5.156.000
394	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	3.249.580	617.420	3.867.000
395	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	2.166.387	411.613	2.578.000
396	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	975.630	185.370	1.161.000
397	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
398	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	2.166.387	411.613	2.578.000
399	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000

400	SIP MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	498.319	94.681	593.000
401	SERVICIO RECARGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	SERV	329.412	62.588	392.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			-	-	-
402	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	649.580	123.420	773.000
403	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
404	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	585.714	111.286	697.000
405	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	563.866	107.134	671.000
406	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	313.445	59.555	373.000
407	SIPS CORNETAS	1	UND	649.580	123.420	773.000
408	SIPS GANCHO CAPO	1	UND	325.210	61.790	387.000
409	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	434.454	82.546	517.000
410	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	487.395	92.605	580.000
411	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	487.395	92.605	580.000
412	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	194.958	37.042	232.000
413	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	758.824	144.176	903.000
414	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	542.017	102.983	645.000
415	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	2.708.403	514.597	3.223.000
416	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	542.017	102.983	645.000
417	SIPS DE BOMPER	1	UND	2.166.387	411.613	2.578.000
418	SIPS PUNTA DE BOMPER	1	UND	758.824	144.176	903.000
419	SIPS DE PARRILLA TRASERA	1	UND	975.630	185.370	1.161.000
420	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	225.210	42.790	268.000
421	SIPS CREMALLERA ELEVAVIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	252.941	48.059	301.000
422	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	889.076	168.924	1.058.000
423	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	542.017	102.983	645.000
424	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	12.997.479	2.469.521	15.467.000
425	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	649.580	123.420	773.000
426	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	758.824	144.176	903.000
427	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	2.166.387	411.613	2.578.000
428	SIPS PINTURA COSTADOS LATERALES	1	UND	2.708.403	514.597	3.223.000
429	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
430	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	325.210	61.790	387.000
431	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	812.605	154.395	967.000
432	SIPS PINTURA CAJA COMPACTADORA	1	UND	7.582.353	1.440.647	9.023.000
433	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	649.580	123.420	773.000
434	SIPS RETROVISOR	1	UND	975.630	185.370	1.161.000
435	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	649.580	123.420	773.000
436	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	1.191.597	226.403	1.418.000
437	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	73.950	14.050	88.000
438	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	2.166.387	411.613	2.578.000
439	SIPS ESTRIVO	1	UND	1.084.034	205.966	1.290.000
440	SIPS FILTRO AIREADOR	1	UND	178.151	33.849	212.000
441	SIPS FILTRO SECADOR DE AIRE	1	UND	560.504	106.496	667.000
442	SIPS FILTRO HIDRAULICO	1	UND	134.454	25.546	160.000
443	SERVICIO MANTENIMIENTO SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA COMPACTADORA Y CALIBRACION DE BOMBA	1	SERV	721.849	137.151	859.000

444	SIPS EMPAQUETADURA Y SELLOS DE GATO HIDRAULICO TELECOPIO	1	UND	10.310.924	1.959.076	12.270.000
445	SIPS DE MANGUERA HIDRAULICA	1	UND	694.118	131.882	826.000
446	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA LATERAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.162.185	220.815	1.443.000
447	CAMBIO A TODO COSTO DE TUBERIA FRONTAL SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.032.773	196.227	1.282.000
448	CAMBIO A TODO COSTO DE BASE GIRATORIA SISTEMA DE ENCARPADO DE VOLCO	1	SERV	1.032.773	196.227	1.282.000
449	CAMBIO A TODO COSTO DE PASADOR DE COMPUERTA	1	SERV	895.798	170.202	1.113.000
450	CAMBIO A TODO COSTO DE BUJE DE COMPUERTA	1	SERV	353.782	67.218	440.000
451	REPARACION MECANISMOS DEL VOLCO	1	SERV	5.628.571	1.069.429	6.991.000
452	SIPS PISO VOLCO	1	UND	1.089.076	206.924	11.581.000
453	SIPS LAMINA REFUERZO DE VOLCO	1	UND	1.089.076	206.924	1.353.000
454	SIPS VIGA DE VOLCO	1	UND	2.268.908	431.092	2.818.000
455	SIPS DE PASADOR DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	736.134	139.866	876.000
456	SIPS DE BUJES DE SISTEMA DE VOLCO	1	UND	520.168	98.832	619.000
457	SIPS TOBERA SISTEMA HIDRAULICO	1	UND	866.387	164.613	1.031.000
458	SIPS BOMBA HIDRAULICA	1	UND	7.582.353	1.440.647	9.023.000
459	SIPS KIT DE REPARACION DE BOMBA HIDRAULICA	1	UND	3.249.580	617.420	3.867.000
460	SIPS BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	8.664.706	1.646.294	10.311.000
461	SIPS KIT DE REPARACION DE BANCO DE VALVULAS HIDRAULICAS DE COMPACTACION	1	UND	4.874.790	926.210	5.801.000
462	SIPS RACORRERIA HIDRAULICA	1	UND	173.950	33.050	207.000
463	SIPS ORIN HIDRAULICO	1	UND	32.773	6.227	39.000
464	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	55.462	10.538	66.000
465	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	55.462	10.538	66.000
466	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	130.252	24.748	155.000
467	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	108.403	20.597	129.000
468	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	85.714	16.286	102.000
469	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	85.714	16.286	102.000
470	SERVICIO DE GRUA	1	SERV	183.193	34.807	218.000
471	SERVICIO RECARGA DE EXTINTOR	1	SERV	68.067	12.933	81.000
472	SERVICIO REPARACION CON SOLDADURA DE AVERIAS EN ESTRUCTURA	1	SERV	478.992	91.008	570.000
473	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
474	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	48.739	9.261	58.000
475	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	80.672	15.328	96.000
476	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	63.866	12.134	76.000
477	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	63.866	12.134	76.000
478	SOLDADURAS CHASIS	1	SERV	233.613	44.387	278.000
479	SIPS TRAMO DE VIGA CHASIS	1	UND	3.383.193	642.807	4.026.000
						843.999.000

Carrera 45 # 51-11 Barrio LasPlayas
Tel: (604) 5567305
centrorepuestosrionegro@gmail.com

CENTRO REPUESTOS RIONEGRO
REPUESTOS AUTOMOTORES

NIT 15.447.601

PLAN MANTENIMIENTO VEHICULOS PLACA: OCF 123; GXV 441; AEU 059

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	VEHICULO CAMIONETA NISSAN FRONTIER	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	16.192.437	3.076.563	19.269.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	4.857.983	923.017	5.781.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	9.715.966	1.846.034	11.562.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	2.083.193	395.807	2.479.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	2.024.370	384.630	2.409.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	1.213.445	230.555	1.444.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	2.105.042	399.958	2.505.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	728.571	138.429	867.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	6.443.697	1.224.303	7.668.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	4.761.345	904.655	5.666.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	202.521	38.479	241.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	565.546	107.454	673.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	3.096.639	588.361	3.685.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	405.042	76.958	482.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	1.051.261	199.739	1.251.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	276.471	52.529	329.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	891.597	169.403	1.061.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	78.151	14.849	93.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	1.700.840	323.160	2.024.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	442.857	84.143	527.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	2.024.370	384.630	2.409.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	1.051.261	199.739	1.251.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	971.429	184.571	1.156.000
24	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	647.899	123.101	771.000
25	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	728.571	138.429	867.000

26	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	565.546	107.454	673.000
27	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	809.244	153.756	963.000
28	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	9.715.966	1.846.034	11.562.000
29	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	88.235	16.765	105.000
30	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	492.437	93.563	586.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
31	SIPS FILTRO DE AIRE	1	UND	95.798	18.202	114.000
32	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	91.597	17.403	109.000
33	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	4.697.479	892.521	5.590.000
34	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	1.942.857	369.143	2.312.000
35	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	3.076.471	584.529	3.661.000
36	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	826.891	157.109	984.000
37	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	3.238.655	615.345	3.854.000
38	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	325.210	61.790	387.000
39	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	518.487	98.513	617.000
40	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	607.563	115.437	723.000
41	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	2.429.412	461.588	2.891.000
42	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	39.496	7.504	47.000
43	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	251.261	47.739	299.000
44	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	486.555	92.445	579.000
45	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	258.824	49.176	308.000
46	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	340.336	64.664	405.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	100.840	19.160	120.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	5.585.714	1.061.286	6.647.000
49	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	49.580	9.420	59.000
50	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	3.644.538	692.462	4.337.000
51	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	2.592.437	492.563	3.085.000
52	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	809.244	153.756	963.000
53	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	565.546	107.454	673.000
54	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	396.639	75.361	472.000
55	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	162.185	30.815	193.000
56	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	325.210	61.790	387.000
57	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	44.538	8.462	53.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
58	SIPS FILTRO ACEITE	1	UND	50.420	9.580	60.000
59	SIPS ACEITE MOTOR SINTETICO	1	UND	197.000	O	197.000
60	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND	81.000	O	86.000
61	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND	56.000	O	60.000
62	SIPS CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W 140	1	UND	56.000	O	60.000
63	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND	31.933	6.067	40.000
64	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	137.815	26.185	175.000
65	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND	26.050	4.950	33.000

66	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND	23.529	4.471	30.000
67	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND	23.529	4.471	30.000
68	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND	128.571	24.429	163.000
69	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND	86.555	16.445	110.000
70	DESENGRASANTE X GL	1	UND	13.445	2.555	17.000
71	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND	58.824	11.176	75.000
72	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	58.824	11.176	75.000
73	SERVICIO ENGRASE GENERAL VEHICULO	1	SERV	17.647	3.353	21.000
74	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	2.429.412	461.588	2.891.000
75	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	1.861.345	353.655	2.215.000
76	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	971.429	184.571	1.156.000
77	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	1.619.328	307.672	1.927.000
78	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	486.555	92.445	579.000
79	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	290.756	55.244	346.000
80	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	565.546	107.454	673.000
81	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	325.210	61.790	387.000
	SISTEMA REFRIGERACION			-	-	-
82	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	1.118.487	212.513	1.331.000
83	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	4.300.000	817.000	5.117.000
84	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	589.076	111.924	701.000
85	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	446.218	84.782	531.000
86	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	202.521	38.479	241.000
87	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	3.563.866	677.134	4.241.000
88	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	1.780.672	338.328	2.119.000
89	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	315.966	60.034	376.000
90	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	306.723	58.277	365.000
91	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	386.555	73.445	460.000
92	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	639.496	121.504	761.000
93	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	162.185	30.815	193.000
94	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	559.664	106.336	666.000
95	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	1.294.958	246.042	1.541.000
96	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	162.185	30.815	193.000
97	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	169.748	32.252	202.000
98	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	655.462	124.538	780.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
99	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	486.555	92.445	579.000
100	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	1.213.445	230.555	1.444.000
101	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	1.619.328	307.672	1.927.000
102	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	1.294.958	246.042	1.541.000
103	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	1.134.454	215.546	1.350.000
104	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	1.942.857	369.143	2.312.000
105	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	1.942.857	369.143	2.312.000
106	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	3.723.529	707.471	4.431.000
107	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	1.294.958	246.042	1.541.000
108	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	1.942.857	369.143	2.312.000

109	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	3.563.866	677.134	4.241.000
110	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	1.213.445	230.555	1.444.000
111	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	405.042	76.958	482.000
112	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	325.210	61.790	387.000
113	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	386.555	73.445	460.000
114	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	971.429	184.571	1.156.000
115	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	121.008	22.992	144.000
116	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	121.008	22.992	144.000
117	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	1.457.983	277.017	1.735.000
118	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	325.210	61.790	387.000
	SISITEMA DE FRENOS			-	-	-
119	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	24.370	4.630	29.000
120	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	49.580	9.420	59.000
121	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	325.210	61.790	387.000
122	SIPS JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	1	UND	325.210	61.790	387.000
123	SIPS DISCO DE FRENO	1	UND	565.546	107.454	673.000
124	SIPS KIT CALIPER	1	UND	202.521	38.479	241.000
125	SIPS CALIPER	1	UND	325.210	61.790	387.000
126	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND	325.210	61.790	387.000
127	SIPS DE TODAS LAS GUAYAS DEL FRENO DE MANO	1	UND	565.546	107.454	673.000
128	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	809.244	153.756	963.000
129	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	243.697	46.303	290.000
130	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	1.942.857	369.143	2.312.000
131	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	1.118.487	212.513	1.331.000
132	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	209.244	39.756	249.000
133	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	306.723	58.277	365.000
134	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND	809.244	153.756	963.000
135	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	51.261	9.739	61.000
136	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	222.689	42.311	265.000
137	SERVICIO PULIDA DE CAMPANAS	1	SERV	88.235	16.765	105.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
138	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	728.571	138.429	867.000
139	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	776.471	147.529	924.000
140	SIPS BARRA ESTABILISADORA TRASERA	1	UND	1.538.655	292.345	1.831.000
141	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	551.261	104.739	656.000
142	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	565.546	107.454	673.000
143	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	486.555	92.445	579.000
144	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	44.538	8.462	53.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
145	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	3.326.891	632.109	3.959.000
146	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	715.966	136.034	852.000
147	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	243.697	46.303	290.000
148	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	81.513	15.487	97.000
149	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	565.546	107.454	673.000

150	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	325.210	61.790	387.000
151	SIPS BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	UND	1.340.336	254.664	1.595.000
152	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND	744.538	141.462	886.000
153	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	51.261	9.739	61.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			-	-	-
154	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	4.857.983	923.017	5.781.000
155	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	2.198.319	417.681	2.616.000
156	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	2.061.345	391.655	2.453.000
157	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	1.275.630	242.370	1.518.000
158	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	1.134.454	215.546	1.350.000
159	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.213.445	230.555	1.444.000
160	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.294.958	246.042	1.541.000
161	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	1.264.706	240.294	1.505.000
162	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	1.457.983	277.017	1.735.000
163	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	615.966	117.034	733.000
164	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	486.555	92.445	579.000
165	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.364.706	449.294	2.814.000
166	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	1.900.000	361.000	2.261.000
167	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	647.899	123.101	771.000
168	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	647.899	123.101	771.000
169	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.058.824	391.176	2.450.000
170	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	647.899	123.101	771.000
171	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	24.370	4.630	29.000
172	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	49.580	9.420	59.000
173	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	647.899	123.101	771.000
174	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	2.559.664	486.336	3.046.000
175	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	486.555	92.445	579.000
176	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	1.213.445	230.555	1.444.000
177	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	405.042	76.958	482.000
178	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	2.991.597	568.403	3.560.000
179	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	1.275.630	242.370	1.518.000
180	SIPS RIN	1	UND	469.748	89.252	559.000
181	SIPS TRANSMISION COMPLETA COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	14.574.790	2.769.210	17.344.000
182	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	647.899	123.101	771.000
183	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	405.042	76.958	482.000
184	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	486.555	92.445	579.000
185	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	809.244	153.756	963.000
186	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	405.042	76.958	482.000
187	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	486.555	92.445	579.000

188	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.294.958	246.042	1.541.000
189	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.780.672	338.328	2.119.000
190	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	486.555	92.445	579.000
191	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	453.782	86.218	540.000
192	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	325.210	61.790	387.000
193	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	357.143	67.857	425.000
194	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	49.580	9.420	59.000
195	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	728.571	138.429	867.000
196	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	486.555	92.445	579.000
197	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	453.782	86.218	540.000
198	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	728.571	138.429	867.000
199	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	325.210	61.790	387.000
200	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	113.445	21.555	135.000
201	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	33.613	6.387	40.000
202	SIPS LLANTA 235-70- R 15	1	UND	1.084.874	206.126	1.291.000
203	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	19.328	3.672	23.000
204	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	56.303	10.697	67.000
205	SERVICIO ROTADA DE LLANTAS Y BALANCEO	1	SERV	56.303	10.697	67.000
206	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	46.218	8.782	55.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
207	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	4.857.983	923.017	5.781.000
208	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	647.899	123.101	771.000
209	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	728.571	138.429	867.000
210	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	647.899	123.101	771.000
211	SIPS SENSOR MAP	1	UND	971.429	184.571	1.156.000
212	SIPS SENSOR MAF	1	UND	728.571	138.429	867.000
213	SIPS SENSOR CTS	1	UND	363.866	69.134	433.000
214	SIPS SENSOR CKP	1	UND	728.571	138.429	867.000
215	SIPS SENSOR CMP	1	UND	728.571	138.429	867.000
216	SIPS SENSOR IAT	1	UND	363.866	69.134	433.000
217	SIPS SENSOR APP	1	UND	3.238.655	615.345	3.854.000
218	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	436.975	83.025	520.000
219	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	37.815	7.185	45.000
220	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	14.286	2.714	17.000
221	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	14.286	2.714	17.000
222	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	14.286	2.714	17.000
223	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	8.403	1.597	10.000
224	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	49.580	9.420	59.000
225	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	146.218	27.782	174.000
226	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	154.622	29.378	184.000
227	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	243.697	46.303	290.000
228	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	243.697	46.303	290.000
229	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	81.513	15.487	97.000

230	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	121.008	22.992	144.000
231	SIPS FUSIBLERA	1	UND	1.213.445	230.555	1.444.000
232	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	809.244	153.756	963.000
233	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	565.546	107.454	673.000
234	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	744.538	141.462	886.000
235	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	565.546	107.454	673.000
236	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	809.244	153.756	963.000
237	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	565.546	107.454	673.000
238	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	486.555	92.445	579.000
239	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	386.555	73.445	460.000
240	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	202.521	38.479	241.000
241	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	243.697	46.303	290.000
242	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	243.697	46.303	290.000
243	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	162.185	30.815	193.000
244	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	162.185	30.815	193.000
245	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	162.185	30.815	193.000
246	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	405.042	76.958	482.000
247	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	445.378	84.622	530.000
248	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	405.042	76.958	482.000
249	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	486.555	92.445	579.000
250	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	405.042	76.958	482.000
251	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	405.042	76.958	482.000
252	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	486.555	92.445	579.000
253	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	486.555	92.445	579.000
254	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	405.042	76.958	482.000
255	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	486.555	92.445	579.000
256	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	4.857.983	923.017	5.781.000
257	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	202.521	38.479	241.000
258	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	202.521	38.479	241.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
259	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	3.451.261	655.739	4.107.000
260	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	333.613	63.387	397.000
261	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	325.210	61.790	387.000
262	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	315.966	60.034	376.000
263	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	290.756	55.244	346.000
264	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	809.244	153.756	963.000
265	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	363.866	69.134	433.000
266	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	809.244	153.756	963.000
267	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	405.042	76.958	482.000
268	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	1.061.345	201.655	1.263.000
269	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	44.538	8.462	53.000
270	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	33.613	6.387	40.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	**0**
271	SIPS ALTERNADOR	1	UND	3.392.437	644.563	4.037.000
272	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	405.042	76.958	482.000

273	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	386.555	73.445	460.000
274	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	340.336	64.664	405.000
275	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	809.244	153.756	963.000
276	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	728.571	138.429	867.000
277	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	405.042	76.958	482.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			-	-	-
278	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	325.210	61.790	387.000
279	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	3.238.655	615.345	3.854.000
280	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	2.429.412	461.588	2.891.000
281	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.619.328	307.672	1.927.000
282	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	728.571	138.429	867.000
283	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	809.244	153.756	963.000
284	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.619.328	307.672	1.927.000
285	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	809.244	153.756	963.000
286	SIPS MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	373.109	70.891	444.000
287	SIPS FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	67.227	12.773	80.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			-	-	-
288	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	486.555	92.445	579.000
289	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	809.244	153.756	963.000
290	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	436.975	83.025	520.000
291	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	421.849	80.151	502.000
292	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	234.454	44.546	279.000
293	SIPS VARILLA CAPO	1	UND	243.697	46.303	290.000
294	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	325.210	61.790	387.000
295	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	363.866	69.134	433.000
296	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	363.866	69.134	433.000
297	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	146.218	27.782	174.000
298	SIPS GUARDABARRO DELANTERO	1	UND	1.294.958	246.042	1.541.000
299	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	405.042	76.958	482.000
300	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	2.024.370	384.630	2.409.000
301	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	405.042	76.958	482.000
302	SIPS DE BOMPER	1	UND	1.619.328	307.672	1.927.000
303	SIPS DE BOMPER TRASERO	1	UND	971.429	184.571	1.156.000
304	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	168.067	31.933	200.000
305	SIPS INTERUPTOR ELEVAVIDRIO	1	UND	189.076	35.924	225.000
306	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	1.051.261	199.739	1.251.000
307	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	405.042	76.958	482.000
308	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	6.315.966	1.200.034	7.516.000
309	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	647.899	123.101	771.000
310	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	728.571	138.429	867.000
311	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	809.244	153.756	963.000
312	SIPS PINTURA COSTADO LATERAL	1	UND	2.024.370	384.630	2.409.000
313	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	809.244	153.756	963.000
314	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	971.429	184.571	1.156.000
315	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	647.899	123.101	771.000
316	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	486.555	92.445	579.000

317	SIPS RETROVISOR	1	UND	728.571	138.429	867.000
318	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	486.555	92.445	579.000
319	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	486.555	92.445	579.000
320	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	137.815	26.185	164.000
321	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	1.619.328	307.672	1.927.000
322	SIPS ESTRIVO	1	UND	971.429	184.571	1.156.000
323	SIPS DURALAINER PLATON	1	UND	2.267.227	430.773	2.698.000
324	SIPS CARPA PLATON	1	UND	971.429	184.571	1.156.000
325	SIPS CHAPA PLATON	1	UND	526.891	100.109	627.000
326	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	40.336	7.664	48.000
327	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	40.336	7.664	48.000
328	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	96.639	18.361	115.000
329	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	81.513	15.487	97.000
330	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	64.706	12.294	77.000
331	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	64.706	12.294	77.000
332	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
333	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	48.739	9.261	58.000
334	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	80.672	15.328	96.000
335	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	63.866	12.134	76.000
336	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	63.866	12.134	76.000
337	MOGOLLA DELANTERA	1	UND	71.429	13.571	85.000
						403.090.000

Carrera 45 # 51-11 Barrio LasPlayas
Tel: (604) 5567305
centrorepuestosrionegro@gmail.com

CENTRO REPUESTOS RIONEGRO
REPUESTOS AUTOMOTORES

NIT 15.447.601

PLAN MANTENIMIENTO VEHICULOS PLACA: LCT 526

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	VEHICULO CAMIONETA CHEVROLET COLORADO	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	17.002.521	3.230.479	20.233.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	5.100.000	969.000	6.069.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	10.201.681	1.938.319	12.140.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	2.187.395	415.605	2.603.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	2.125.210	403.790	2.529.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	1.274.790	242.210	1.517.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	2.210.924	420.076	2.631.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	765.546	145.454	911.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	6.765.546	1.285.454	8.051.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	4.999.160	949.840	5.949.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	211.765	40.235	252.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	594.118	112.882	707.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	3.251.261	617.739	3.869.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	426.050	80.950	507.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	1.104.202	209.798	1.314.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	289.916	55.084	345.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	936.134	177.866	1.114.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	81.513	15.487	97.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	1.785.714	339.286	2.125.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	465.546	88.454	554.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	2.125.210	403.790	2.529.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	1.104.202	209.798	1.314.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	1.019.328	193.672	1.213.000
24	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	679.832	129.168	809.000
25	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	765.546	145.454	911.000

26	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	594.118	112.882	707.000
27	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	849.580	161.420	1.011.000
28	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	10.201.681	1.938.319	12.140.000
29	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	93.277	17.723	111.000
30	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	492.437	93.563	586.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
31	SIPS FILTRO DE AIRE	1	UND	100.000	19.000	119.000
32	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	95.798	18.202	114.000
33	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	4.931.933	937.067	5.869.000
34	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	2.040.336	387.664	2.428.000
35	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	3.231.092	613.908	3.845.000
36	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	868.067	164.933	1.033.000
37	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	3.400.840	646.160	4.047.000
38	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	341.176	64.824	406.000
39	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	544.538	103.462	648.000
40	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	637.815	121.185	759.000
41	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	2.551.261	484.739	3.036.000
42	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	41.176	7.824	49.000
43	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	263.866	50.134	314.000
44	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	510.924	97.076	608.000
45	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	271.429	51.571	323.000
46	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	357.143	67.857	425.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	106.723	20.277	127.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	5.864.706	1.114.294	6.979.000
49	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	52.101	9.899	62.000
50	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	3.826.891	727.109	4.554.000
51	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	2.722.689	517.311	3.240.000
52	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	849.580	161.420	1.011.000
53	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	594.118	112.882	707.000
54	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	415.966	79.034	495.000
55	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	169.748	32.252	202.000
56	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	341.176	64.824	406.000
57	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	47.059	8.941	56.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
58	SIPS FILTRO ACEITE	1	UND	52.941	10.059	63.000
59	SIPS ACEITE MOTOR SINTETICO	1	UND	197.000	O	197.000
60	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND	81.000	O	86.000
61	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND	56.000	O	60.000
62	SIPS CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W 140	1	UND	56.000	O	60.000
63	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND	31.933	6.067	40.000
64	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	137.815	26.185	175.000
65	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND	26.050	4.950	33.000
66	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND	23.529	4.471	30.000

67	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND	23.529	4.471	30.000
68	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND	128.571	24.429	163.000
69	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND	86.555	16.445	110.000
70	DESENGRASANTE X GL	1	UND	13.445	2.555	17.000
71	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND	58.824	11.176	75.000
72	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	58.824	11.176	75.000
73	SERVICIO ENGRASE GENERAL VEHICULO	1	SERV	17.647	3.353	21.000
74	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	2.551.261	484.739	3.036.000
75	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	1.954.622	371.378	2.326.000
76	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	1.019.328	193.672	1.213.000
77	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	1.699.160	322.840	2.022.000
78	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	510.924	97.076	608.000
79	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	305.042	57.958	363.000
80	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	594.118	112.882	707.000
81	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	341.176	64.824	406.000
	SISTEMA REFRIGERACION			-	-	-
82	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	1.174.790	223.210	1.398.000
83	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	4.515.126	857.874	5.373.000
84	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	618.487	117.513	736.000
85	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	468.908	89.092	558.000
86	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	211.765	40.235	252.000
87	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	3.742.017	710.983	4.453.000
88	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	1.870.588	355.412	2.226.000
89	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	331.933	63.067	395.000
90	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	321.849	61.151	383.000
91	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	406.723	77.277	484.000
92	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	672.269	127.731	800.000
93	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	169.748	32.252	202.000
94	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	587.395	111.605	699.000
95	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	1.359.664	258.336	1.618.000
96	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	169.748	32.252	202.000
97	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	178.992	34.008	213.000
98	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	688.235	130.765	819.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
99	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	510.924	97.076	608.000
100	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	1.274.790	242.210	1.517.000
101	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	1.699.160	322.840	2.022.000
102	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	1.359.664	258.336	1.618.000
103	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	1.191.597	226.403	1.418.000
104	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	2.040.336	387.664	2.428.000
105	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	2.040.336	387.664	2.428.000
106	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	3.910.084	742.916	4.653.000
107	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	1.359.664	258.336	1.618.000
108	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	2.040.336	387.664	2.428.000
109	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	3.742.017	710.983	4.453.000

110	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	1.274.790	242.210	1.517.000
111	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	426.050	80.950	507.000
112	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	341.176	64.824	406.000
113	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	406.723	77.277	484.000
114	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	1.019.328	193.672	1.213.000
115	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	126.891	24.109	151.000
116	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	126.891	24.109	151.000
117	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	1.530.252	290.748	1.821.000
118	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	341.176	64.824	406.000
	SISITEMA DE FRENOS			-	-	-
119	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	25.210	4.790	30.000
120	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	52.101	9.899	62.000
121	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	341.176	64.824	406.000
122	SIPS JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	1	UND	341.176	64.824	406.000
123	SIPS DISCO DE FRENO	1	UND	594.118	112.882	707.000
124	SIPS KIT CALIPER	1	UND	211.765	40.235	252.000
125	SIPS CALIPER	1	UND	341.176	64.824	406.000
126	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND	341.176	64.824	406.000
127	SIPS DE TODAS LAS GUAYAS DEL FRENO DE MANO	1	UND	594.118	112.882	707.000
128	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	849.580	161.420	1.011.000
129	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	256.303	48.697	305.000
130	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	2.040.336	387.664	2.428.000
131	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	1.174.790	223.210	1.398.000
132	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	220.168	41.832	262.000
133	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	321.849	61.151	383.000
134	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND	849.580	161.420	1.011.000
135	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	53.782	10.218	64.000
136	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	233.613	44.387	278.000
137	SERVICIO PULIDA DE CAMPANAS	1	SERV	93.277	17.723	111.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
138	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	765.546	145.454	911.000
139	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	815.126	154.874	970.000
140	SIPS BARRA ESTABILISADORA TRASERA	1	UND	1.615.126	306.874	1.922.000
141	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	578.992	110.008	689.000
142	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	594.118	112.882	707.000
143	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	510.924	97.076	608.000
144	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	47.059	8.941	56.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
145	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	3.493.277	663.723	4.157.000
146	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	752.101	142.899	895.000
147	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	256.303	48.697	305.000
148	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	85.714	16.286	102.000
149	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	594.118	112.882	707.000
150	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	341.176	64.824	406.000
151	SIPS BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	UND	1.407.563	267.437	1.675.000

152	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND	782.353	148.647	931.000
153	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	53.782	10.218	64.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			-	-	-
154	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	5.100.000	969.000	6.069.000
155	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	2.308.403	438.597	2.747.000
156	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	2.163.866	411.134	2.575.000
157	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	1.338.655	254.345	1.593.000
158	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	1.191.597	226.403	1.418.000
159	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.274.790	242.210	1.517.000
160	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.359.664	258.336	1.618.000
161	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	1.327.731	252.269	1.580.000
162	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	1.530.252	290.748	1.821.000
163	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	646.218	122.782	769.000
164	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	510.924	97.076	608.000
165	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.482.353	471.647	2.954.000
166	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	1.994.958	379.042	2.374.000
167	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	679.832	129.168	809.000
168	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	679.832	129.168	809.000
169	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.161.345	410.655	2.572.000
170	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	679.832	129.168	809.000
171	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	25.210	4.790	30.000
172	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	52.101	9.899	62.000
173	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	679.832	129.168	809.000
174	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	2.687.395	510.605	3.198.000
175	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	510.924	97.076	608.000
176	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	1.274.790	242.210	1.517.000
177	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	426.050	80.950	507.000
178	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	3.141.176	596.824	3.738.000
179	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	1.338.655	254.345	1.593.000
180	SIPS RIN	1	UND	493.277	93.723	587.000
181	SIPS TRANSMISION COMPLETA COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	15.302.521	2.907.479	18.210.000
182	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	679.832	129.168	809.000
183	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	426.050	80.950	507.000
184	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	510.924	97.076	608.000
185	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	849.580	161.420	1.011.000
186	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	426.050	80.950	507.000
187	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	510.924	97.076	608.000
188	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.359.664	258.336	1.618.000

189	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.870.588	355.412	2.226.000
190	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	510.924	97.076	608.000
191	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	476.471	90.529	567.000
192	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	341.176	64.824	406.000
193	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	374.790	71.210	446.000
194	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	52.101	9.899	62.000
195	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	765.546	145.454	911.000
196	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	510.924	97.076	608.000
197	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	476.471	90.529	567.000
198	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	765.546	145.454	911.000
199	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	341.176	64.824	406.000
200	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	119.328	22.672	142.000
201	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	36.134	6.866	43.000
202	SIPS LLANTA 235-70- R 15	1	UND	1.139.496	216.504	1.356.000
203	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	20.168	3.832	24.000
204	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	58.824	11.176	70.000
205	SERVICIO ROTADA DE LLANTAS Y BALANCEO	1	SERV	58.824	11.176	70.000
206	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	49.580	9.420	59.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
207	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	5.100.000	969.000	6.069.000
208	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	679.832	129.168	809.000
209	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	765.546	145.454	911.000
210	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	679.832	129.168	809.000
211	SIPS SENSOR MAP	1	UND	1.019.328	193.672	1.213.000
212	SIPS SENSOR MAF	1	UND	765.546	145.454	911.000
213	SIPS SENSOR CTS	1	UND	382.353	72.647	455.000
214	SIPS SENSOR CKP	1	UND	765.546	145.454	911.000
215	SIPS SENSOR CMP	1	UND	765.546	145.454	911.000
216	SIPS SENSOR IAT	1	UND	382.353	72.647	455.000
217	SIPS SENSOR APP	1	UND	3.400.840	646.160	4.047.000
218	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	457.983	87.017	545.000
219	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	39.496	7.504	47.000
220	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	15.126	2.874	18.000
221	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	15.126	2.874	18.000
222	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	15.126	2.874	18.000
223	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	8.403	1.597	10.000
224	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	52.101	9.899	62.000
225	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	152.941	29.059	182.000
226	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	163.025	30.975	194.000
227	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	256.303	48.697	305.000
228	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	256.303	48.697	305.000
229	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	85.714	16.286	102.000
230	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	126.891	24.109	151.000
231	SIPS FUSIBLERA	1	UND	1.274.790	242.210	1.517.000

232	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	849.580	161.420	1.011.000
233	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	594.118	112.882	707.000
234	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	782.353	148.647	931.000
235	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	594.118	112.882	707.000
236	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	849.580	161.420	1.011.000
237	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	594.118	112.882	707.000
238	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	510.924	97.076	608.000
239	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	406.723	77.277	484.000
240	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	211.765	40.235	252.000
241	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	256.303	48.697	305.000
242	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	256.303	48.697	305.000
243	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	169.748	32.252	202.000
244	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	169.748	32.252	202.000
245	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	169.748	32.252	202.000
246	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	426.050	80.950	507.000
247	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	468.067	88.933	557.000
248	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	426.050	80.950	507.000
249	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	510.924	97.076	608.000
250	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	426.050	80.950	507.000
251	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	426.050	80.950	507.000
252	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	510.924	97.076	608.000
253	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	510.924	97.076	608.000
254	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	426.050	80.950	507.000
255	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	510.924	97.076	608.000
256	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	5.100.000	969.000	6.069.000
257	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	211.765	40.235	252.000
258	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	211.765	40.235	252.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
259	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	3.623.529	688.471	4.312.000
260	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	350.420	66.580	417.000
261	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	341.176	64.824	406.000
262	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	331.933	63.067	395.000
263	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	305.042	57.958	363.000
264	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	849.580	161.420	1.011.000
265	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	382.353	72.647	455.000
266	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	849.580	161.420	1.011.000
267	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	426.050	80.950	507.000
268	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	1.114.286	211.714	1.326.000
269	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	47.059	8.941	56.000
270	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	36.134	6.866	43.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	**0**
271	SIPS ALTERNADOR	1	UND	3.563.025	676.975	4.240.000
272	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	426.050	80.950	507.000
273	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	406.723	77.277	484.000
274	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	357.143	67.857	425.000

275	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	849.580	161.420	1.011.000
276	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	765.546	145.454	911.000
277	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	426.050	80.950	507.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			-	-	-
278	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	341.176	64.824	406.000
279	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	3.400.840	646.160	4.047.000
280	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	2.551.261	484.739	3.036.000
281	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.699.160	322.840	2.022.000
282	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	765.546	145.454	911.000
283	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	849.580	161.420	1.011.000
284	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.699.160	322.840	2.022.000
285	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	849.580	161.420	1.011.000
286	SIPS MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	391.597	74.403	466.000
287	SIPS FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	70.588	13.412	84.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			-	-	-
288	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	510.924	97.076	608.000
289	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	849.580	161.420	1.011.000
290	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	457.983	87.017	545.000
291	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	442.857	84.143	527.000
292	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	246.218	46.782	293.000
293	SIPS VARILLA CAPO	1	UND	256.303	48.697	305.000
294	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	341.176	64.824	406.000
295	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	382.353	72.647	455.000
296	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	382.353	72.647	455.000
297	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	152.941	29.059	182.000
298	SIPS GUARDABARRO DELANTERO	1	UND	1.359.664	258.336	1.618.000
299	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	426.050	80.950	507.000
300	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	2.125.210	403.790	2.529.000
301	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	426.050	80.950	507.000
302	SIPS DE BOMPER	1	UND	1.699.160	322.840	2.022.000
303	SIPS DE BOMPER TRASERO	1	UND	1.019.328	193.672	1.213.000
304	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	176.471	33.529	210.000
305	SIPS INTERUPTOR ELEVAVIDRIO	1	UND	198.319	37.681	236.000
306	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	1.104.202	209.798	1.314.000
307	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	426.050	80.950	507.000
308	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	6.631.933	1.260.067	7.892.000
309	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	679.832	129.168	809.000
310	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	765.546	145.454	911.000
311	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	849.580	161.420	1.011.000
312	SIPS PINTURA COSTADO LATERAL	1	UND	2.125.210	403.790	2.529.000
313	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	849.580	161.420	1.011.000
314	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	1.019.328	193.672	1.213.000
315	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	679.832	129.168	809.000
316	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	510.924	97.076	608.000
317	SIPS RETROVISOR	1	UND	765.546	145.454	911.000
318	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	510.924	97.076	608.000
319	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	510.924	97.076	608.000

320	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	145.378	27.622	173.000
321	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	1.699.160	322.840	2.022.000
322	SIPS ESTRIVO	1	UND	1.019.328	193.672	1.213.000
323	SIPS DURALAINER PLATON	1	UND	2.380.672	452.328	2.833.000
324	SIPS CARPA PLATON	1	UND	1.019.328	193.672	1.213.000
325	SIPS CHAPA PLATON	1	UND	552.941	105.059	658.000
326	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	42.017	7.983	50.000
327	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	42.017	7.983	50.000
328	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	100.840	19.160	120.000
329	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	85.714	16.286	102.000
330	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	68.067	12.933	81.000
331	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	68.067	12.933	81.000
332	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
333	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	48.739	9.261	58.000
334	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	80.672	15.328	96.000
335	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	63.866	12.134	76.000
336	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	63.866	12.134	76.000
337	MOGOLLA DELANTERA	1	UND	71.429	13.571	85.000
						423.141.000

Carrera 45 # 51-11 Barrio LasPlayas
Tel: (604) 5567305
centrorepuestosrionegro@gmail.com

CENTRO REPUESTOS RIONEGRO
REPUESTOS AUTOMOTORES

NIT 15.447.601

PLAN MANTENIMIENTO VEHICULO PLACA: OLN 607

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	VEHICULO SUSUKI GRAN VITARA	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT DE REPARACION DE MOTOR; JUEGO PISTONES, JUEGO ANILLOS, JUEGO BULONES Y SEGUROS PISTONES, JUEGO CAMISAS, JUEGO CASQUETES BANCADA, JUEGO CASQUETES BIELA, JUEGO AXIALES, JUEGO BUJES BIELA, JUEGO BUJES LEVA, JUEGO RETENEDORES MOTOR, JUEGO EMPAQUES MOTOR	1	UND	15.706.723	2.984.277	18.691.000
2	SIPS KIT REPARACION CULATA; JUEGO VALVULAS AD, JUEGO VALVULAS EX, JUEGO GUIAS EX, JUEGO GUIAS AD, JUEGO ASIENTOS AD. JUEGO ASIENTOS EX, JUEGO INPULSADORES VALVULAS, JUEGO GORROS VALVULAS	1	UND	4.711.765	895.235	5.607.000
3	SIPS DE CULATA	1	UND	9.423.529	1.790.471	11.214.000
4	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	2.021.008	383.992	2.405.000
5	SIPS PISTON DE MOTOR	1	UND	1.963.866	373.134	2.337.000
6	SIPS ANILLOS DE PISTON DE MOTOR	1	UND	1.176.471	223.529	1.400.000
7	SIPS JUEGO DE BALANCINES	1	UND	2.041.176	387.824	2.429.000
8	SIPS POLEA DEL MOTOR	1	UND	706.723	134.277	841.000
9	SIPS DE CIGÜEÑAL	1	UND	6.250.420	1.187.580	7.438.000
10	SIPS DE JUEGO DE CASQUETES DE VIELA Y BANCADA	1	UND	4.617.647	877.353	5.495.000
11	SIPS TAPON BLOQUE MOTOR	1	UND	195.798	37.202	233.000
12	SIPS EMPAQUE DE CARTER	1	UND	548.739	104.261	653.000
13	SIPS VOLANTE DE MOTOR	1	UND	3.003.361	570.639	3.574.000
14	SIPS RODAMIENTO DEL VOLANTE	1	UND	393.277	74.723	468.000
15	SIPS CREMALLERA DEL VOLANTE	1	UND	1.020.168	193.832	1.214.000
16	SIPS DE CORREA DE ACCESORIOS	1	UND	268.908	51.092	320.000
17	SIPS DAMPER DE MOTOR	1	UND	864.706	164.294	1.029.000
18	SIPS TAPON DEL CARTER	1	UND	74.790	14.210	89.000
19	SIPS DE SENSOR ELECTRONICO	1	UND	1.649.580	313.420	1.963.000
20	SIPS VENTILADOR DE MOTOR	1	UND	429.412	81.588	511.000
21	SIPS CORASA DE VENTILADOR	1	UND	1.963.866	373.134	2.337.000
22	SIPS TENSOR DE CORREA	1	UND	1.020.168	193.832	1.214.000
23	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	941.176	178.824	1.120.000
24	SIPS SOPORTE MOTOR	1	UND	628.571	119.429	748.000
25	SIPS RETENEDORES CIGÜEÑAL	1	UND	706.723	134.277	841.000

26	SIPS DE CONECTOR ELECTRONICO CON SCANEO Y CORRECCION DE CODIGOS DE ERROR	1	UND	548.739	104.261	653.000
27	SIPS DE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION DE MOTOR	1	UND	784.874	149.126	934.000
28	SIPS COMPUTADORA Y PROGRAMACION	1	UND	9.423.529	1.790.471	11.214.000
29	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	85.714	16.286	102.000
30	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	492.437	93.563	586.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
31	SIPS FILTRO DE AIRE	1	UND	93.277	17.723	111.000
32	SIPS FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	88.235	16.765	105.000
33	SIPS DE INYECTOR DE COMBUSTIBLE	1	UND	4.557.143	865.857	5.423.000
34	SIPS KIT REPARCION DE INYECTOR	1	UND	1.884.874	358.126	2.243.000
35	SIPS DE BOMBA DE SUMINISTRO DE COMBUSTBLE ELECTRICA	1	UND	2.984.874	567.126	3.552.000
36	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	801.681	152.319	954.000
37	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	3.141.176	596.824	3.738.000
38	SIPS SOPORTE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	315.126	59.874	375.000
39	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	503.361	95.639	599.000
40	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	589.916	112.084	702.000
41	SIPS RIEL DE INYECTORES	1	UND	2.357.143	447.857	2.805.000
42	SIPS ABRASADERA MANGUERA	1	UND	38.655	7.345	46.000
43	SIPS DE MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	244.538	46.462	291.000
44	SIPS DE MANGUERA DE ADMISION	1	UND	472.269	89.731	562.000
45	SIPS DE MANGUERA DE VACIO	1	UND	250.420	47.580	298.000
46	SIPS MANGUERA DE RETORNO	1	UND	330.252	62.748	393.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	98.319	18.681	117.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	5.418.487	1.029.513	6.448.000
49	SIPS TORNILLO MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	47.059	8.941	56.000
50	SIPS DE SISTEMA DE ESCAPE COMPLETO	1	UND	3.535.294	671.706	4.207.000
51	SIPS DE SILENCIADOR	1	UND	2.515.126	477.874	2.993.000
52	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	784.874	149.126	934.000
53	SIPS EMPAQUES O ANILLOS MULTIPLE DE ESCAPE	1	UND	548.739	104.261	653.000
54	SIPS FLEXIBLE DEL ESCAPE	1	UND	384.874	73.126	458.000
55	SIPS PUNTA DE ESCAPE	1	UND	157.143	29.857	187.000
56	SIPS TRAMO DE TUBO DE ESCAPE	1	UND	315.126	59.874	375.000
57	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	43.697	8.303	52.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
58	SIPS FILTRO ACEITE	1	UND	48.739	9.261	58.000
59	SIPS ACEITE MOTOR SINTETICO	1	UND	191.000	O	191.000
60	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA HIDRAULICA ATF	1	UND	81.000	O	86.000
61	SIPS CUARTO DE ACEITE DE CAJA DE VELOCIDADES 80W90	1	UND	56.000	O	60.000
62	SIPS CUARTO DE ACEITE DE TRANSMISION 85W 140	1	UND	56.000	O	60.000
63	POTE DE GRASA ALTA TEMPERATURA	1	UND	31.933	6.067	40.000
64	ADITIVO ANTIFRICCION	1	UND	137.815	26.185	175.000
65	ADITIVO DE LUBRICACION	1	UND	26.050	4.950	33.000
66	ADITIVO DE CAJA O TRANSMISION	1	UND	23.529	4.471	30.000

67	ADITIVO DE RODILLERIA	1	UND	23.529	4.471	30.000
68	SIPS LIQUIDO DE CLUTCH SL	1	UND	128.571	24.429	163.000
69	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOT 4	1	UND	86.555	16.445	110.000
70	DESENGRASANTE X GL	1	UND	13.445	2.555	17.000
71	LUBRICANTE PENETRANTE	1	UND	58.824	11.176	75.000
72	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	58.824	11.176	75.000
73	SERVICIO ENGRASE GENERAL VEHICULO	1	SERV	17.647	3.353	21.000
74	SIPS BOMBA DE ACEITE A TODO COSTO	1	UND	2.357.143	447.857	2.805.000
75	SIPS SENSOR PRESION DE ACEITE	1	UND	1.805.882	343.118	2.149.000
76	SIPS KIT REPARCION ENFRIADOR DE ACEITE	1	UND	941.176	178.824	1.120.000
77	SIPS TAPA ENFRIADOR DE ACEIE	1	UND	1.570.588	298.412	1.869.000
78	SIPS MEDIDOR DE ACITE	1	UND	472.269	89.731	562.000
79	SIPS TAPA LLENADO DE ACEITE MOTOR	1	UND	281.513	53.487	335.000
80	SIPS EMPAQUETADURA BASE FILTRO ACEITE	1	UND	548.739	104.261	653.000
81	SIPS MANGUERA DE LUBRICACION	1	UND	315.126	59.874	375.000
	SISTEMA REFRIGERACION			-	-	-
82	SIPS TANQUE DE RADIADOR	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
83	SIPS RADIADOR REFRIGERACION MOTOR	1	UND	4.171.429	792.571	4.964.000
84	SIPS BOQUILLA DE RADIADOR	1	UND	570.588	108.412	679.000
85	SERVICIO REPARACION Y SONDEADA DE RADIADOR	1	SERV	432.773	82.227	515.000
86	SIPS TAPA DE RADIADOR	1	UND	195.798	37.202	233.000
87	SIPS BOMBA DE AGUA	1	UND	3.457.143	656.857	4.114.000
88	SIPS KIT DE REPARACION BOMBA DE AGUA	1	UND	1.726.891	328.109	2.055.000
89	SIPS MANGUERA SUPERIOR RADIADOR	1	UND	305.882	58.118	364.000
90	SIPS MANGUERA INFERIOR RADIADOR	1	UND	298.319	56.681	355.000
91	SIPS MANGUERA SISTEMA DE REFRIGERACION	1	UND	374.790	71.210	446.000
92	SIPS MANGUERA DE CALEFACCION	1	UND	621.008	117.992	739.000
93	SIPS ABRASADERA DE RADIADOR	1	UND	157.143	29.857	187.000
94	SIPS SENSOR DE TEMPERATURA	1	UND	542.017	102.983	645.000
95	SIPS DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	1.256.303	238.697	1.495.000
96	SIPS MANGUERA DEPOSITO AUXILIAR DE REFRIGERANTE	1	UND	157.143	29.857	187.000
97	SIPS TAPA DEPOSITO DE LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UND	164.706	31.294	196.000
98	TERMOSTATO DE TEMPERARATURA	1	UND	635.294	120.706	756.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
99	SIPS TERMINAL DE DIRECCION	1	UND	472.269	89.731	562.000
100	SIPS BRAZO DE DIRECCION	1	UND	1.176.471	223.529	1.400.000
101	SIPS CARDAN DE DIRECCION INCLUYENDO CRUCETAS	1	UND	1.570.588	298.412	1.869.000
102	SIPS ESPIGO Y BOTELLA DE CARDAN DE DIRECCION	1	UND	1.256.303	238.697	1.495.000
103	SIPS BIELA DE DIRECCION	1	UND	1.100.840	209.160	1.310.000
104	SIPS BARRA DE DIRECCION	1	UND	1.884.874	358.126	2.243.000
105	SIPS CACHO DE DIRECCION	1	UND	1.884.874	358.126	2.243.000
106	SIPS BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	3.611.765	686.235	4.298.000
107	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA HIDRAULICA DE DIRECCION	1	UND	1.256.303	238.697	1.495.000
108	SIPS DEPOSITO ACEITE HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	1.884.874	358.126	2.243.000
109	SIPS CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	3.457.143	656.857	4.114.000

110	SIPS EMPAQUETADURA DE CAJA DE DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	1.176.471	223.529	1.400.000
111	SIPS DE UNA MANGUERA DEL SISTEMA HIDRAULICO DE DIRECCION	1	UND	393.277	74.723	468.000
112	SIPS CRUCETA DIRECCION	1	UND	315.126	59.874	375.000
113	SIPS DE BUJE DE BARRA TENSORA	1	UND	374.790	71.210	446.000
114	SIPS DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	941.176	178.824	1.120.000
115	SIPS DE SOPORTE BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	117.647	22.353	140.000
116	SIPS DE BUJE DE LA BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	117.647	22.353	140.000
117	SIPS DE LA CAJA ARTICULADA DE LA DIRECCION	1	UND	1.414.286	268.714	1.683.000
118	SIPS DE LA POLEA DE LA BOMBA DE DIRECCION	1	UND	315.126	59.874	375.000
	SISITEMA DE FRENOS			-	-	-
119	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	23.529	4.471	28.000
120	SIPS RESORTE DE BANDAS	1	UND	47.059	8.941	56.000
121	SIPS DE JUEGO DE BANDAS TRASERA	1	UND	315.126	59.874	375.000
122	SIPS JUEGO DE PASTILLAS DE FRENO	1	UND	315.126	59.874	375.000
123	SIPS DISCO DE FRENO	1	UND	548.739	104.261	653.000
124	SIPS KIT CALIPER	1	UND	195.798	37.202	233.000
125	SIPS CALIPER	1	UND	315.126	59.874	375.000
126	SIPS DEL PISTON DE LA MORDAZA	1	UND	315.126	59.874	375.000
127	SIPS DE TODAS LAS GUAYAS DEL FRENO DE MANO	1	UND	548.739	104.261	653.000
128	SIPS CAMPANA DE UNA RUEDA	1	UND	784.874	149.126	934.000
129	SIPS CONJUNTO DE MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO DE BANDAS	1	UND	236.134	44.866	281.000
130	SIPS BOMBA DE FRENO	1	UND	1.884.874	358.126	2.243.000
131	SIPS KIT REPARACION BOMBA DE FRENO	1	UND	1.085.714	206.286	1.292.000
132	SIPS MANGUERA SISTEMA DE FRENOS	1	UND	203.361	38.639	242.000
133	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	298.319	56.681	355.000
134	SIPS DEL MODULO ELECTRONICO DEL ABS	1	UND	784.874	149.126	934.000
135	SIPS LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	49.580	9.420	59.000
136	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	216.807	41.193	258.000
137	SERVICIO PULIDA DE CAMPANAS	1	SERV	85.714	16.286	102.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
138	SIPS AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	706.723	134.277	841.000
139	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	753.782	143.218	897.000
140	SIPS BARRA ESTABILISADORA TRASERA	1	UND	1.491.597	283.403	1.775.000
141	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	535.294	101.706	637.000
142	SIPS BASE DE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	548.739	104.261	653.000
143	SIPS SOPORTE DE BARRA ESTABILZADORA	1	UND	472.269	89.731	562.000
144	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	43.697	8.303	52.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
145	SIPS KIT DE EMBRAGUE, DISCOS, PRENSA, RODILLO CLOSS Y RODILLO DE VOLANTE	1	UND	3.226.050	612.950	3.839.000
146	SIPS BALINERA DE EMBRAGUE	1	UND	694.118	131.882	826.000
147	SIPS MANGUERA SISTEMA HIDRAULICO DE CAJA	1	UND	236.134	44.866	281.000
148	SIPS TENSOR DE EMBRAGUE	1	UND	78.992	15.008	94.000
149	SIPS VALINERA DE VOLANTE	1	UND	548.739	104.261	653.000
150	SIPS TERMINAL TRAPECIO DE CLUTCH	1	UND	315.126	59.874	375.000
151	SIPS BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	1	UND	1.300.000	247.000	1.547.000

152	SIPS BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	1	UND	721.849	137.151	859.000
153	SIPS LIQUIDO DE EMBRAGUE	1	UND	49.580	9.420	59.000
	SISTEMA TRASMISION Y ENGRANAJE			-	-	-
154	SIPS DE TODOS LOS SINCRONIZADORES CON MANGUETAS Y BRONCES	1	UND	4.711.765	895.235	5.607.000
155	SIPS PROPULSOR DE CAJA	1	UND	2.131.933	405.067	2.537.000
156	SIPS PIÑON CAJA DE 1RA VELOCIDAD	1	UND	1.999.160	379.840	2.379.000
157	SIPS PIÑON CAJA DE 2DA VELOCIDAD	1	UND	1.236.975	235.025	1.472.000
158	SIPS PIÑON CAJA DE 5TA VELOCIDAD	1	UND	1.100.840	209.160	1.310.000
159	SIPS CANASTILLA INFERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.176.471	223.529	1.400.000
160	SIPS CANASTILLA SUPERIOR DESPLAZABLE	1	UND	1.256.303	238.697	1.495.000
161	SIPS HORQUILLA DE CAJA	1	UND	1.226.891	233.109	1.460.000
162	SIPS RETENEDORES DE LA CAJA	1	UND	1.414.286	268.714	1.683.000
163	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	596.639	113.361	710.000
164	SIPS JUEGO BUJES PALANCA DE CAJA	1	UND	472.269	89.731	562.000
165	SIPS TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	2.294.118	435.882	2.730.000
166	SIPS PIÑON 1RA DE DESPLASABLE DE CAJA DE VELOCIDAES	1	UND	1.842.857	350.143	2.193.000
167	SIPS RODILLO TREN FIJO CAJA VELOCIDADES	1	UND	628.571	119.429	748.000
168	SIPS RODILLO DE DESPLAZABLE CAJA VELOCIDADES	1	UND	628.571	119.429	748.000
169	SIPS ESPIGO TREN FIJO CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	1.996.639	379.361	2.376.000
170	SIPS CUBIERTA PALANCA DE CAJA	1	UND	628.571	119.429	748.000
171	SIPS TORNILLO CUBIERTA DE DE CAJA	1	UND	23.529	4.471	28.000
172	SIPS TORNILLO CAJA	1	UND	47.059	8.941	56.000
173	SIPS SOPORTE DE CAJA	1	UND	628.571	119.429	748.000
174	SIPS CARDAN COMPLETO	1	UND	2.482.353	471.647	2.954.000
175	SIPS CRUCETAS DEL CARDAN	1	UND	472.269	89.731	562.000
176	SIPS YOQUI DEL CARDAN	1	UND	1.176.471	223.529	1.400.000
177	SIPS KIT CAUCHO, RODILLO Y SOPORTE CARDAN	1	UND	393.277	74.723	468.000
178	SIPS SATELITES Y PLANETARIOS DE TRANSMISION	1	UND	2.902.521	551.479	3.454.000
179	SIPS CRUCETA ESCUALIZACION TRANSMISION	1	UND	1.236.975	235.025	1.472.000
180	SIPS RIN	1	UND	455.462	86.538	542.000
181	SIPS TRANSMISION COMPLETA COMPUESTA POR: CORONA Y SPEED, CARCAZA LATERAL PORTA CAJA ESCUALIZACION, CAJA ESCUALIZACION, TAPA CAJA ESCUALIZACION, TAPA PORTA CORONA, TORRE PIÑA, CRUCETA ESCUALIZACION, 4 SATELITES, 2 PLANETARIOS, 4 PASADORES BRONCES PIÑON LOCO, 4 PIÑON LOCO, 2 RODILLO LATERALES, 2 RODILLO DE SPEED, JGO ARANDELAS DE AJUSTE, 4 RODILLO PILOTO	1	UND	14.136.975	2.686.025	16.823.000
182	SIPS KIT RODILLO Y CUNA DE PROPULSOR DE CAJA	1	UND	628.571	119.429	748.000
183	SIPS RODILLO SPEED CAJA	1	UND	393.277	74.723	468.000
184	SIPS RETENEDOR DE CAJA	1	UND	472.269	89.731	562.000
185	SIPS EMPAQUETADURA CAJA	1	UND	784.874	149.126	934.000
186	SIPS RETENEDOR TRASERO DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	393.277	74.723	468.000
187	SIPS RETENEDOR PROPULSOR DE CAJA DE VELOCIDADES	1	UND	472.269	89.731	562.000
188	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.256.303	238.697	1.495.000

189	SIPS RODAMIENTOS EXTERNOS E INTERNOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	1.726.891	328.109	2.055.000
190	SIPS RODILLO INTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	472.269	89.731	562.000
191	SIPS RODILLO EXTERNO RUEDA DELANTERA	1	UND	440.336	83.664	524.000
192	SIPS RETENEDOR RUEDA DELANTERA	1	UND	315.126	59.874	375.000
193	SIPS RETENEDORES DE SPEAK	1	UND	346.218	65.782	412.000
194	SIPS PINADORA RUEDA	1	UND	47.059	8.941	56.000
195	SIPS EJE DE TRACCION TRASERO	1	UND	706.723	134.277	841.000
196	SIPS RODAMIENTO INTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	472.269	89.731	562.000
197	SIPS RODAMIENTO EXTERNO RUEDA TRASERA	1	UND	440.336	83.664	524.000
198	SIPS JUEGO DE ARANDELAS DE AJUSTE DE TRANSMISION	1	UND	706.723	134.277	841.000
199	SIPS RETENEDOR DE RUEDA TRASERA	1	UND	315.126	59.874	375.000
200	SIPS ESPARRAGO RUEDA	1	UND	110.084	20.916	131.000
201	SIPS TUERCA RIN DISCO	1	UND	32.773	6.227	39.000
202	SIPS LLANTA 235-70- R 15	1	UND	1.052.101	199.899	1.252.000
203	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	18.487	3.513	22.000
204	SERVICIO ALINEACION	1	SERV	54.622	10.378	65.000
205	SERVICIO ROTADA DE LLANTAS Y BALANCEO	1	SERV	54.622	10.378	65.000
206	VALVULLA SELLOMATIC	1	UND	44.538	8.462	53.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
207	SIPS DE INSTALACION ELECTRICA DEL VEHICULO EN GENERAL	1	UND	4.711.765	895.235	5.607.000
208	SIPS DE LUCES INDICADORES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS Y ACCESORIOS QUE SE ENCUENTREN EN MAL ESTADO A TODO COSTO	1	UND	628.571	119.429	748.000
209	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	706.723	134.277	841.000
210	SIPS MODULO DE ENCENDIDO	1	UND	628.571	119.429	748.000
211	SIPS SENSOR MAP	1	UND	941.176	178.824	1.120.000
212	SIPS SENSOR MAF	1	UND	706.723	134.277	841.000
213	SIPS SENSOR CTS	1	UND	353.782	67.218	421.000
214	SIPS SENSOR CKP	1	UND	706.723	134.277	841.000
215	SIPS SENSOR CMP	1	UND	706.723	134.277	841.000
216	SIPS SENSOR IAT	1	UND	353.782	67.218	421.000
217	SIPS SENSOR APP	1	UND	3.141.176	596.824	3.738.000
218	SIPS DE VALVULA IAC	1	UND	423.529	80.471	504.000
219	SIPS BOMBILLO ALOGENO	1	UND	36.975	7.025	44.000
220	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	14.286	2.714	17.000
221	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	14.286	2.714	17.000
222	SIPS DE BOMBILLO LED LUZ MEDIA	1	UND	14.286	2.714	17.000
223	SIPS BOMBILLO COCUYO	1	UND	8.403	1.597	10.000
224	SIPS SOQUETE BOMBILLO	1	UND	47.059	8.941	56.000
225	SIPS FLACHER ELECTRICO	1	UND	141.176	26.824	168.000
226	SIPS RELAY ELECTRICO	1	UND	150.420	28.580	179.000
227	SIPS EXPLORADORA DELANTERA	1	UND	236.134	44.866	281.000
228	SIPS EXPLORADORA DE REVERZA	1	UND	236.134	44.866	281.000
229	SIPS SUICHE EXPLORADORAS	1	UND	78.992	15.008	94.000
230	SIPS TROMPO DE REVERZA	1	UND	117.647	22.353	140.000
231	SIPS FUSIBLERA	1	UND	1.176.471	223.529	1.400.000

232	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	784.874	149.126	934.000
233	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	548.739	104.261	653.000
234	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES	1	UND	721.849	137.151	859.000
235	SIPS INTERRUPTOR DE LUCES	1	UND	548.739	104.261	653.000
236	SIPS MOTOR LIMPIABRISAS	1	UND	784.874	149.126	934.000
237	SIPS MOTOR MIONAS	1	UND	548.739	104.261	653.000
238	SIPS DE PILOTO Y MANTENIMIENTO DE CIRCUITO ELECTRONICO	1	UND	472.269	89.731	562.000
239	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	374.790	71.210	446.000
240	SIPS STOP LEED TRASEROS	1	UND	195.798	37.202	233.000
241	SIPS JUEGO DE CONECTORES DE LUCES	1	UND	236.134	44.866	281.000
242	SIPS JUEGO DE SOQUETES DE LUCES	1	UND	236.134	44.866	281.000
243	SIPS ELEVADOR ELECTRICO DE LUCES	1	UND	157.143	29.857	187.000
244	SIPS DISYUNTOR ELECTRICO	1	UND	157.143	29.857	187.000
245	SIPS MTS CABLE ENCAUCHETADO	1	UND	157.143	29.857	187.000
246	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES DELANTERAS	1	UND	393.277	74.723	468.000
247	SIPS CABLEADO ELECTRICO DE LUCES TRASERAS	1	UND	431.933	82.067	514.000
248	SIPS CONECTOR DE SENSOR	1	UND	393.277	74.723	468.000
249	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE ENCENDIDO	1	UND	472.269	89.731	562.000
250	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DEL ARRANQUE	1	UND	393.277	74.723	468.000
251	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CARGA	1	UND	393.277	74.723	468.000
252	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	1	UND	472.269	89.731	562.000
253	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE INYECCION	1	UND	472.269	89.731	562.000
254	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA LIMPIA BRISAS	1	UND	393.277	74.723	468.000
255	SIPS CABLEADO ELECTRICO SISTEMA DE CONEXIONES AUXILIARES	1	UND	472.269	89.731	562.000
256	SIPS KIT ARNES ELECTRICO COMPUTADORA	1	UND	4.711.765	895.235	5.607.000
257	SIPS DE PITO FRONTAL	1	UND	195.798	37.202	233.000
258	SIPS ALARMA DE REVERZA	1	UND	195.798	37.202	233.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
259	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	3.347.059	635.941	3.983.000
260	SIPS AUTOMATICO ARRANQUE	1	UND	324.370	61.630	386.000
261	SIPS BENDIX DE ARRANQUE	1	UND	315.126	59.874	375.000
262	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	305.882	58.118	364.000
263	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS DE ARRANQUE	1	UND	281.513	53.487	335.000
264	SIPS INDUCIDO DEL ARRANQUE	1	UND	784.874	149.126	934.000
265	SIPS JGO BOBINAS DE ARRAQUE	1	UND	353.782	67.218	421.000
266	SIPS CARCAZA DEL ARRANQUE	1	UND	784.874	149.126	934.000
267	SIPS CORONA DEL ARRANQUE	1	UND	393.277	74.723	468.000
268	SIPS BATERIA ELECTRICA	1	UND	1.029.412	195.588	1.225.000
269	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	43.697	8.303	52.000
270	SIPS BORNE DE BATERIA	1	UND	32.773	6.227	39.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	0
271	SIPS ALTERNADOR	1	UND	3.290.756	625.244	3.916.000
272	SIPS PORTADIODOS Y DIODOS ALTERNADOR	1	UND	393.277	74.723	468.000
273	SIPS REGULADOR ALTERNADOR	1	UND	374.790	71.210	446.000
274	SIPS BUJES Y RODAMIENTOS ATERNADOR	1	UND	330.252	62.748	393.000

275	SIPS ROTOR ALTERNADOR	1	UND	784.874	149.126	934.000
276	SIPS CORONA ALTERNADOR	1	UND	706.723	134.277	841.000
277	SIPS POLEA ALTERNADOR	1	UND	393.277	74.723	468.000
	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO			-	-	-
278	SIPS DE REFRIGERANTE SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	315.126	59.874	375.000
279	SIPS DEL COMPRESOR DEL AIRE	1	UND	3.141.176	596.824	3.738.000
280	SIPS DEL EVAPORADOR	1	UND	2.357.143	447.857	2.805.000
281	SIPS DUCTOS Y REJILLAS AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.570.588	298.412	1.869.000
282	SIPS CONTROL DE MANDO DEL AIRE	1	UND	706.723	134.277	841.000
283	SIPS TUBERIA DE ALTA O BAJA AIRE ACONDICINADO	1	UND	784.874	149.126	934.000
284	SIPS DEL CONDENSADOR AIRE ACONDICIONADO	1	UND	1.570.588	298.412	1.869.000
285	SIPS VALVULA DE EXPANSION	1	UND	784.874	149.126	934.000
286	SIPS MANGUERA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	361.345	68.655	430.000
287	SIPS FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	1	UND	65.546	12.454	78.000
	SISTEMA ESTRUCTURA Y COMPACTADOR			-	-	-
288	SIPS BUJES Y PASADORES DE UNA PUERTA	1	UND	472.269	89.731	562.000
289	SIPS CHAPA DE UNA PUERTA	1	UND	784.874	149.126	934.000
290	SIPS MANIJA EXTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	423.529	80.471	504.000
291	SIPS MANIJA INTERNA DE UNA PUERTA	1	UND	409.244	77.756	487.000
292	SIPS MANIJA ELEVAVIDRIOS	1	UND	227.731	43.269	271.000
293	SIPS VARILLA CAPO	1	UND	236.134	44.866	281.000
294	SIPS VISAGRA CAPO	1	UND	315.126	59.874	375.000
295	SIPS SOPORTE CAPO	1	UND	353.782	67.218	421.000
296	SIPS SOPORTE CABINA	1	UND	353.782	67.218	421.000
297	SIPS GUARDAPOLVO	1	UND	141.176	26.824	168.000
298	SIPS GUARDABARRO DELANTERO	1	UND	1.256.303	238.697	1.495.000
299	SIPS DE VIDRIO DE UNA PUERTA	1	UND	393.277	74.723	468.000
300	SIPS DE VIDRIO PANORAMICO	1	UND	1.963.866	373.134	2.337.000
301	SIPS VIDRIO TRASERO	1	UND	393.277	74.723	468.000
302	SIPS DE BOMPER	1	UND	1.570.588	298.412	1.869.000
303	SIPS DE BOMPER TRASERO	1	UND	941.176	178.824	1.120.000
304	SIPS CINTURONES DE SEGURIDAD	1	UND	163.025	30.975	194.000
305	SIPS INTERUPTOR ELEVAVIDRIO	1	UND	183.193	34.807	218.000
306	SIPS DE FORROS DE LAS SILLAS	1	UND	1.020.168	193.832	1.214.000
307	SIPS DE RIELES Y GUAYAS DE UNA SILLA	1	UND	393.277	74.723	468.000
308	SIPS PINTURA GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	6.126.050	1.163.950	7.290.000
309	SIPS PINTURA PUERTA LATERAL	1	UND	628.571	119.429	748.000
310	SIPS PINTURA BOMPER DELANTERO	1	UND	706.723	134.277	841.000
311	SIPS PINTURA CAPOT	1	UND	784.874	149.126	934.000
312	SIPS PINTURA COSTADO LATERAL	1	UND	1.963.866	373.134	2.337.000
313	SIPS PINTURA GUARDA BARRO DELANTERO	1	UND	784.874	149.126	934.000
314	SIPS PINTURA GUARDA BARRO TRASERO	1	UND	941.176	178.824	1.120.000
315	SIPS PINTURA TECHO	1	UND	628.571	119.429	748.000
316	SIPS LUNA RETROVISOR	1	UND	472.269	89.731	562.000
317	SIPS RETROVISOR	1	UND	706.723	134.277	841.000
318	SIPS SOPORTE RETROVISOR	1	UND	472.269	89.731	562.000
319	SIPS DE BRAZO LIMPIAVIDRIOS	1	UND	472.269	89.731	562.000

320	SIPS DE PLUMILLA	1	UND	133.613	25.387	159.000
321	SIPS PERSIANA FRONTAL	1	UND	1.570.588	298.412	1.869.000
322	SIPS ESTRIVO	1	UND	941.176	178.824	1.120.000
323	SIPS DURALAINER PLATON	1	UND	2.199.160	417.840	2.617.000
324	SIPS CARPA PLATON	1	UND	941.176	178.824	1.120.000
325	SIPS CHAPA PLATON	1	UND	510.924	97.076	608.000
326	SIPS TORNILLO CHASIS	1	UND	39.496	7.504	47.000
327	SIPS TORNILLO CARROCERIA	1	UND	39.496	7.504	47.000
328	SIPS TORNILLO DE SOPORTE	1	UND	94.118	17.882	112.000
329	SIPS GRASERA CON RECTIFICADA DE ROSCAS	1	UND	78.992	15.008	94.000
330	SIPS ARANDELA DE AJUSTE	1	UND	63.025	11.975	75.000
331	SIPS ARANDELA INDUSTRIAL	1	UND	63.025	11.975	75.000
332	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
333	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	48.739	9.261	58.000
334	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	80.672	15.328	96.000
335	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	63.866	12.134	76.000
336	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	63.866	12.134	76.000
337	MOGOLLA DELANTERA	1	UND	71.429	13.571	85.000
						391.044.000

Carrera 45 # 51-11 Barrio LasPlayas
Tel: (604) 5567305
centrorepuestosrionegro@gmail.com

CENTRO REPUESTOS RIONEGRO
REPUESTOS AUTOMOTORES

NIT 15.447.601

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS PLACA: LXK 66E; UHW 51G; ZPZ 73F

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS HONDA XR 300	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	3.315.966	630.034	3.946.000
2	SIPS CULATA	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	160.504	30.496	191.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	773.950	147.050	921.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	531.092	100.908	632.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	663.025	125.975	789.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	541.176	102.824	644.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	276.471	52.529	329.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	773.950	147.050	921.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	663.025	125.975	789.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	442.857	84.143	527.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	111.765	21.235	133.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	155.462	29.538	185.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	110.084	20.916	131.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	65.546	12.454	78.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	22.689	4.311	27.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	56.303	10.697	67.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	198.319	37.681	236.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	56.303	10.697	67.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	223.529	42.471	266.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	286.555	54.445	341.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	91.597	17.403	109.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	26.891	5.109	32.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	442.857	84.143	527.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	221.008	41.992	263.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	331.092	62.908	394.000

31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	276.471	52.529	329.000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	87.395	16.605	104.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	76.471	14.529	91.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	276.471	52.529	329.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	386.555	73.445	460.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	56.303	10.697	67.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	50.420	9.580	60.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	215.966	41.034	257.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	177.311	33.689	211.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	884.034	167.966	1.052.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	155.462	29.538	185.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	76.471	14.529	91.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	65.546	12.454	78.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	76.471	14.529	91.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	65.546	12.454	78.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	221.008	41.992	263.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	88.235	16.765	105.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.767.227	335.773	2.103.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	1.105.882	210.118	1.316.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	552.941	105.059	658.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	98.319	18.681	117.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	76.471	14.529	91.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	65.546	12.454	78.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	44.538	8.462	53.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	49.580	9.420	59.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	53.000	O	53.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	10.084	1.916	12.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	508.403	96.597	605.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	87.395	16.605	104.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	15.966	3.034	19.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	497.479	94.521	592.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.326.050	251.950	1.578.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.326.050	251.950	1.578.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	531.092	100.908	632.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.547.059	293.941	1.841.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	276.471	52.529	329.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	110.084	20.916	131.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	243.697	46.303	290.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	76.471	14.529	91.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	22.689	4.311	27.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	243.697	46.303	290.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-

72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	24.370	4.630	29.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	76.471	14.529	91.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	221.008	41.992	263.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	65.546	12.454	78.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	531.092	100.908	632.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	155.462	29.538	185.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	708.403	134.597	843.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	552.941	105.059	658.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	552.941	105.059	658.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	155.462	29.538	185.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	155.462	29.538	185.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	221.008	41.992	263.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	442.857	84.143	527.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	65.546	12.454	78.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	442.857	84.143	527.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	442.857	84.143	527.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	56.303	10.697	67.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	442.857	84.143	527.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	177.311	33.689	211.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	331.092	62.908	394.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	442.857	84.143	527.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	44.538	8.462	53.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	44.538	8.462	53.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	221.008	41.992	263.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	65.546	12.454	78.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	26.891	5.109	32.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	100.840	19.160	120.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	835.294	158.706	994.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	327.731	62.269	390.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	327.731	62.269	390.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	76.471	14.529	91.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	177.311	33.689	211.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	243.697	46.303	290.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	773.950	147.050	921.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	421.008	79.992	501.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	76.471	14.529	91.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	84.034	15.966	100.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	121.008	22.992	144.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	414.286	78.714	493.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	191.597	36.403	228.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.247.059	236.941	1.484.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	110.084	20.916	131.000

114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	221.008	41.992	263.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	1.100.840	209.160	1.310.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	442.857	84.143	527.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	319.328	60.672	380.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	450.420	85.580	536.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	98.319	18.681	117.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	76.471	14.529	91.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	98.319	18.681	117.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	133.613	25.387	159.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	486.555	92.445	579.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	110.084	20.916	131.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	22.689	4.311	27.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	276.471	52.529	329.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	209.244	39.756	249.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	78.151	14.849	93.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	521.008	98.992	620.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	468.067	88.933	557.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	39.496	7.504	47.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	42.857	8.143	51.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	11.765	2.235	14.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	24.370	4.630	29.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	5.042	958	6.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	5.042	958	6.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	541.176	102.824	644.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	33.613	6.387	40.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	221.008	41.992	263.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	87.395	16.605	104.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	773.950	147.050	921.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	442.857	84.143	527.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	33.613	6.387	40.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	121.008	22.992	144.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	133.613	25.387	159.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	166.387	31.613	198.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	133.613	25.387	159.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	531.092	100.908	632.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	486.555	92.445	579.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	124.370	23.630	148.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	221.008	41.992	263.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	531.092	100.908	632.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	188.235	35.765	224.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	166.387	31.613	198.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	386.555	73.445	460.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	198.319	37.681	236.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	38.655	7.345	46.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	58.824	11.176	70.000

159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	78.151	14.849	93.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	928.571	176.429	1.105.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	397.479	75.521	473.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	353.782	67.218	421.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	276.471	52.529	329.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	110.084	20.916	131.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	87.395	16.605	104.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	439.496	83.504	523.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	33.613	6.387	40.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	44.538	8.462	53.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	33.613	6.387	40.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	22.689	4.311	27.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	276.471	52.529	329.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	11.765	2.235	14.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	319.328	60.672	380.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	565.546	107.454	673.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	486.555	92.445	579.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	488.235	92.765	581.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	98.319	18.681	117.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	44.538	8.462	53.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	15.966	3.034	19.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	74.790	14.210	89.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	552.941	105.059	658.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	773.950	147.050	921.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	773.950	147.050	921.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	2.210.924	420.076	2.631.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.326.050	251.950	1.578.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	221.008	41.992	263.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	98.319	18.681	117.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	276.471	52.529	329.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	65.546	12.454	78.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	386.555	73.445	460.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	11.765	2.235	14.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	76.471	14.529	91.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	11.765	2.235	14.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	48.739	9.261	58.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	80.672	15.328	96.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	63.866	12.134	76.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	63.866	12.134	76.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	105.042	19.958	125.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	33.613	6.387	40.000

200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	88.235	16.765	105.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	88.235	16.765	105.000
						77.200.000

Carrera 45 # 51-11 Barrio LasPlayas
Tel: (604) 5567305
centrorepuestosrionegro@gmail.com

CENTRO REPUESTOS RIONEGRO
REPUESTOS AUTOMOTORES

NIT 15.447.601

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS PLACAS: KFG 15D; KFG 16D; VMU 63E; RVN 78D; RVN 82D; : RVN 83D; WTF 77E

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS YAMAHA XTZ 250	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	2.984.874	567.126	3.552.000
2	SIPS CULATA	1	UND	795.798	151.202	947.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	143.697	27.303	171.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	697.479	132.521	830.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	478.151	90.849	569.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	596.639	113.361	710.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	895.798	170.202	1.066.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	487.395	92.605	580.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	248.739	47.261	296.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	697.479	132.521	830.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	596.639	113.361	710.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	795.798	151.202	947.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	399.160	75.840	475.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	100.840	19.160	120.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	140.336	26.664	167.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	99.160	18.840	118.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	58.824	11.176	70.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	20.168	3.832	24.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	51.261	9.739	61.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	178.992	34.008	213.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	51.261	9.739	61.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	201.681	38.319	240.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	286.555	54.445	341.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	82.353	15.647	98.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	24.370	4.630	29.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	399.160	75.840	475.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	198.319	37.681	236.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	895.798	170.202	1.066.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	298.319	56.681	355.000
31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	248.739	47.261	296.000

32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	78.992	15.008	94.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	68.908	13.092	82.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	248.739	47.261	296.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	347.899	66.101	414.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	51.261	9.739	61.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	44.538	8.462	53.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	194.118	36.882	231.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	159.664	30.336	190.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	795.798	151.202	947.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	140.336	26.664	167.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	68.908	13.092	82.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	58.824	11.176	70.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	68.908	13.092	82.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	58.824	11.176	70.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	198.319	37.681	236.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	79.832	15.168	95.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.591.597	302.403	1.894.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	994.958	189.042	1.184.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	497.479	94.521	592.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	88.235	16.765	105.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	68.908	13.092	82.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	58.824	11.176	70.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	40.336	7.664	48.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	44.538	8.462	53.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	53.000	O	53.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	9.244	1.756	11.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	457.143	86.857	544.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	78.992	15.008	94.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	14.286	2.714	17.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	447.899	85.101	533.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.194.118	226.882	1.421.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.194.118	226.882	1.421.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	478.151	90.849	569.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.392.437	264.563	1.657.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	248.739	47.261	296.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	99.160	18.840	118.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	219.328	41.672	261.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	68.908	13.092	82.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	20.168	3.832	24.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	219.328	41.672	261.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-
72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	21.849	4.151	26.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	68.908	13.092	82.000

74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	198.319	37.681	236.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	58.824	11.176	70.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	478.151	90.849	569.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	140.336	26.664	167.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	637.815	121.185	759.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	497.479	94.521	592.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	497.479	94.521	592.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	140.336	26.664	167.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	140.336	26.664	167.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	198.319	37.681	236.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	399.160	75.840	475.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	58.824	11.176	70.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	399.160	75.840	475.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	399.160	75.840	475.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	51.261	9.739	61.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	399.160	75.840	475.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	159.664	30.336	190.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	298.319	56.681	355.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	399.160	75.840	475.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	40.336	7.664	48.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	40.336	7.664	48.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	198.319	37.681	236.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	58.824	11.176	70.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	24.370	4.630	29.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	91.597	17.403	109.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	752.101	142.899	895.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	294.118	55.882	350.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	294.118	55.882	350.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	68.908	13.092	82.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	159.664	30.336	190.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	219.328	41.672	261.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	697.479	132.521	830.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	378.151	71.849	450.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	68.908	13.092	82.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	76.471	14.529	91.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	109.244	20.756	130.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	373.109	70.891	444.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	173.109	32.891	206.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.122.689	213.311	1.336.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	99.160	18.840	118.000
114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	198.319	37.681	236.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	990.756	188.244	1.179.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	399.160	75.840	475.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	287.395	54.605	342.000

118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	405.042	76.958	482.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	88.235	16.765	105.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	68.908	13.092	82.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	88.235	16.765	105.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	120.168	22.832	143.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	438.655	83.345	522.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	99.160	18.840	118.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	20.168	3.832	24.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	248.739	47.261	296.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	189.076	35.924	225.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	69.748	13.252	83.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	468.908	89.092	558.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	421.849	80.151	502.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	36.134	6.866	43.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	38.655	7.345	46.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	21.849	4.151	26.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	4.202	798	5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	4.202	798	5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	487.395	92.605	580.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	30.252	5.748	36.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	198.319	37.681	236.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	78.992	15.008	94.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	697.479	132.521	830.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	399.160	75.840	475.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	30.252	5.748	36.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	109.244	20.756	130.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	120.168	22.832	143.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	149.580	28.420	178.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	120.168	22.832	143.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	478.151	90.849	569.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	438.655	83.345	522.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	111.765	21.235	133.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	198.319	37.681	236.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	478.151	90.849	569.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	168.908	32.092	201.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	149.580	28.420	178.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	347.899	66.101	414.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	178.992	34.008	213.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	35.294	6.706	42.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	52.941	10.059	63.000
159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	69.748	13.252	83.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	836.134	158.866	995.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	357.983	68.017	426.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	318.487	60.513	379.000

163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	248.739	47.261	296.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	99.160	18.840	118.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	78.992	15.008	94.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	395.798	75.202	471.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	30.252	5.748	36.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	40.336	7.664	48.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	30.252	5.748	36.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	20.168	3.832	24.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	248.739	47.261	296.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	287.395	54.605	342.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	509.244	96.756	606.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	438.655	83.345	522.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	439.496	83.504	523.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	88.235	16.765	105.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	40.336	7.664	48.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	14.286	2.714	17.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	68.067	12.933	81.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	497.479	94.521	592.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	697.479	132.521	830.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	697.479	132.521	830.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	1.989.076	377.924	2.367.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.194.118	226.882	1.421.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	198.319	37.681	236.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	88.235	16.765	105.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	248.739	47.261	296.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	58.824	11.176	70.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	347.899	66.101	414.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	10.924	2.076	13.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	68.908	13.092	82.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	10.924	2.076	13.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	43.697	8.303	52.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	72.269	13.731	86.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	57.143	10.857	68.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	57.143	10.857	68.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	94.118	17.882	112.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	30.252	5.748	36.000
200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	79.832	15.168	95.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	79.832	15.168	95.000
						69.544.000

Carrera 45 # 51-11 Barrio LasPlayas
Tel: (604) 5567305
centrorepuestosrionegro@gmail.com

CENTRO REPUESTOS RIONEGRO
REPUESTOS AUTOMOTORES

NIT 15.447.601

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETAS PLACAS: AKK 95H; AKK 96H

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS YAMAHA XTZ 150	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	2.924.370	555.630	3.480.000
2	SIPS CULATA	1	UND	779.832	148.168	928.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	141.176	26.824	168.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	683.193	129.807	813.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	468.067	88.933	557.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	585.714	111.286	697.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	878.151	166.849	1.045.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	478.151	90.849	569.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	243.697	46.303	290.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	975.630	185.370	1.161.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	683.193	129.807	813.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	585.714	111.286	697.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	779.832	148.168	928.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	390.756	74.244	465.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	99.160	18.840	118.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	137.815	26.185	164.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	97.479	18.521	116.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	57.983	11.017	69.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	20.168	3.832	24.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	50.420	9.580	60.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	175.630	33.370	209.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	50.420	9.580	60.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	197.479	37.521	235.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	286.555	54.445	341.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	80.672	15.328	96.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	23.529	4.471	28.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	390.756	74.244	465.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	194.958	37.042	232.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	878.151	166.849	1.045.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	291.597	55.403	347.000

31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	243.697	46.303	290.000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	77.311	14.689	92.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	67.227	12.773	80.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	243.697	46.303	290.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	341.176	64.824	406.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	50.420	9.580	60.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	43.697	8.303	52.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	190.756	36.244	227.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	155.462	29.538	185.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	779.832	148.168	928.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	137.815	26.185	164.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	67.227	12.773	80.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	57.983	11.017	69.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	67.227	12.773	80.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	57.983	11.017	69.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	194.958	37.042	232.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	78.151	14.849	93.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.558.824	296.176	1.855.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	975.630	185.370	1.161.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	487.395	92.605	580.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	86.555	16.445	103.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	67.227	12.773	80.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	57.983	11.017	69.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	39.496	7.504	47.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	43.697	8.303	52.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	53.000	0	53.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	9.244	1.756	11.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	448.739	85.261	534.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	77.311	14.689	92.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	14.286	2.714	17.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	438.655	83.345	522.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.169.748	222.252	1.392.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.169.748	222.252	1.392.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	468.067	88.933	557.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.364.706	259.294	1.624.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	243.697	46.303	290.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	97.479	18.521	116.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	215.126	40.874	256.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	67.227	12.773	80.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	20.168	3.832	24.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	215.126	40.874	256.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-

72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	21.849	4.151	26.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	67.227	12.773	80.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	194.958	37.042	232.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	57.983	11.017	69.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	468.067	88.933	557.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	137.815	26.185	164.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	625.210	118.790	744.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	487.395	92.605	580.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	487.395	92.605	580.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	137.815	26.185	164.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	137.815	26.185	164.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	194.958	37.042	232.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	390.756	74.244	465.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	57.983	11.017	69.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	390.756	74.244	465.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	390.756	74.244	465.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	50.420	9.580	60.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	390.756	74.244	465.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	155.462	29.538	185.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	291.597	55.403	347.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	390.756	74.244	465.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	39.496	7.504	47.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	39.496	7.504	47.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	194.958	37.042	232.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	57.983	11.017	69.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	23.529	4.471	28.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	89.916	17.084	107.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	736.134	139.866	876.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	288.235	54.765	343.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	288.235	54.765	343.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	67.227	12.773	80.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	155.462	29.538	185.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	215.126	40.874	256.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	683.193	129.807	813.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	371.429	70.571	442.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	67.227	12.773	80.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	73.950	14.050	88.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	107.563	20.437	128.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	366.387	69.613	436.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	168.908	32.092	201.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.100.000	209.000	1.309.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	97.479	18.521	116.000

114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	194.958	37.042	232.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	971.429	184.571	1.156.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	390.756	74.244	465.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	281.513	53.487	335.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	397.479	75.521	473.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	86.555	16.445	103.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	67.227	12.773	80.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	86.555	16.445	103.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	117.647	22.353	140.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	429.412	81.588	511.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	97.479	18.521	116.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	20.168	3.832	24.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	243.697	46.303	290.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	184.874	35.126	220.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	68.067	12.933	81.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	459.664	87.336	547.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	413.445	78.555	492.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	35.294	6.706	42.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	37.815	7.185	45.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	21.849	4.151	26.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	4.202	798	5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	4.202	798	5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	478.151	90.849	569.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	29.412	5.588	35.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	194.958	37.042	232.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	77.311	14.689	92.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	683.193	129.807	813.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	390.756	74.244	465.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	29.412	5.588	35.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	107.563	20.437	128.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	117.647	22.353	140.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	147.059	27.941	175.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	117.647	22.353	140.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	468.067	88.933	557.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	429.412	81.588	511.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	110.084	20.916	131.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	194.958	37.042	232.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	468.067	88.933	557.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	165.546	31.454	197.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	147.059	27.941	175.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	341.176	64.824	406.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	175.630	33.370	209.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	33.613	6.387	40.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	52.101	9.899	62.000

159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	68.067	12.933	81.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	818.487	155.513	974.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	350.420	66.580	417.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	312.605	59.395	372.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	243.697	46.303	290.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	97.479	18.521	116.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	77.311	14.689	92.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	387.395	73.605	461.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	29.412	5.588	35.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	39.496	7.504	47.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	29.412	5.588	35.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	20.168	3.832	24.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	243.697	46.303	290.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	281.513	53.487	335.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	499.160	94.840	594.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	429.412	81.588	511.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	430.252	81.748	512.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	86.555	16.445	103.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	39.496	7.504	47.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	14.286	2.714	17.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	66.387	12.613	79.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	487.395	92.605	580.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	683.193	129.807	813.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	683.193	129.807	813.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	1.950.420	370.580	2.321.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.169.748	222.252	1.392.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	194.958	37.042	232.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	86.555	16.445	103.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	243.697	46.303	290.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	57.983	11.017	69.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	341.176	64.824	406.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	10.924	2.076	13.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	67.227	12.773	80.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	10.924	2.076	13.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	42.857	8.143	51.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	70.588	13.412	84.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	56.303	10.697	67.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	56.303	10.697	67.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	92.437	17.563	110.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	29.412	5.588	35.000

200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	78.151	14.849	93.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	78.151	14.849	93.000
						68.161.000

Carrera 45 # 51-11 Barrio LasPlayas
Tel: (604) 5567305
centrorepuestosrionegro@gmail.com

CENTRO REPUESTOS MOTOS
REPUESTOS AUTOMOTORES

NIT 15.447.601

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETA PLACA: UYV 61E

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS SUZUKI DR-X 200	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	3.044.538	578.462	3.623.000
2	SIPS CULATA	1	UND	811.765	154.235	966.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	147.059	27.941	175.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	711.765	135.235	847.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	487.395	92.605	580.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	608.403	115.597	724.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	913.445	173.555	1.087.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	497.479	94.521	592.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	253.782	48.218	302.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	1.015.126	192.874	1.208.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	711.765	135.235	847.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	608.403	115.597	724.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	811.765	154.235	966.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	407.563	77.437	485.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	102.521	19.479	122.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	142.857	27.143	170.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	100.840	19.160	120.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	59.664	11.336	71.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	20.168	3.832	24.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	52.101	9.899	62.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	182.353	34.647	217.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	52.101	9.899	62.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	205.882	39.118	245.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	286.555	54.445	341.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	84.034	15.966	100.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	25.210	4.790	30.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	407.563	77.437	485.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	202.521	38.479	241.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	913.445	173.555	1.087.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	304.202	57.798	362.000

31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	253.782	48.218	302.000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	80.672	15.328	96.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	70.588	13.412	84.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	253.782	48.218	302.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	355.462	67.538	423.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	52.101	9.899	62.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	45.378	8.622	54.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	197.479	37.521	235.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	163.025	30.975	194.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	811.765	154.235	966.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	142.857	27.143	170.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	70.588	13.412	84.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	59.664	11.336	71.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	70.588	13.412	84.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	59.664	11.336	71.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	202.521	38.479	241.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	81.513	15.487	97.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.623.529	308.471	1.932.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	1.015.126	192.874	1.208.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	507.563	96.437	604.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	90.756	17.244	108.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	70.588	13.412	84.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	59.664	11.336	71.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	41.176	7.824	49.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	45.378	8.622	54.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	53.000	0	53.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	9.244	1.756	11.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	466.387	88.613	555.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	80.672	15.328	96.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	14.286	2.714	17.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	456.303	86.697	543.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.217.647	231.353	1.449.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.217.647	231.353	1.449.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	487.395	92.605	580.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.420.168	269.832	1.690.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	253.782	48.218	302.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	100.840	19.160	120.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	223.529	42.471	266.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	70.588	13.412	84.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	20.168	3.832	24.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	223.529	42.471	266.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-

72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	21.849	4.151	26.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	70.588	13.412	84.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	202.521	38.479	241.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	59.664	11.336	71.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	487.395	92.605	580.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	142.857	27.143	170.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	650.420	123.580	774.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	507.563	96.437	604.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	507.563	96.437	604.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	142.857	27.143	170.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	142.857	27.143	170.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	202.521	38.479	241.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	407.563	77.437	485.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	59.664	11.336	71.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	407.563	77.437	485.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	407.563	77.437	485.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	52.101	9.899	62.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	407.563	77.437	485.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	163.025	30.975	194.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	304.202	57.798	362.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	407.563	77.437	485.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	41.176	7.824	49.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	41.176	7.824	49.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	202.521	38.479	241.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	59.664	11.336	71.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	25.210	4.790	30.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	93.277	17.723	111.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	767.227	145.773	913.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	300.840	57.160	358.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	300.840	57.160	358.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	70.588	13.412	84.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	163.025	30.975	194.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	223.529	42.471	266.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	711.765	135.235	847.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	385.714	73.286	459.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	70.588	13.412	84.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	78.151	14.849	93.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	110.924	21.076	132.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	380.672	72.328	453.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	176.471	33.529	210.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.144.538	217.462	1.362.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	100.840	19.160	120.000

114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	202.521	38.479	241.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	1.010.084	191.916	1.202.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	407.563	77.437	485.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	292.437	55.563	348.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	413.445	78.555	492.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	90.756	17.244	108.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	70.588	13.412	84.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	90.756	17.244	108.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	122.689	23.311	146.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	447.899	85.101	533.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	100.840	19.160	120.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	20.168	3.832	24.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	253.782	48.218	302.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	192.437	36.563	229.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	71.429	13.571	85.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	478.151	90.849	569.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	429.412	81.588	511.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	36.975	7.025	44.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	39.496	7.504	47.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	21.849	4.151	26.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	4.202	798	5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	4.202	798	5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	497.479	94.521	592.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	31.092	5.908	37.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	202.521	38.479	241.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	80.672	15.328	96.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	711.765	135.235	847.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	407.563	77.437	485.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	31.092	5.908	37.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	110.924	21.076	132.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	122.689	23.311	146.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	152.101	28.899	181.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	122.689	23.311	146.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	487.395	92.605	580.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	447.899	85.101	533.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	114.286	21.714	136.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	202.521	38.479	241.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	487.395	92.605	580.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	173.109	32.891	206.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	152.101	28.899	181.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	355.462	67.538	423.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	182.353	34.647	217.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	36.134	6.866	43.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	53.782	10.218	64.000

159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	71.429	13.571	85.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	852.941	162.059	1.015.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	365.546	69.454	435.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	325.210	61.790	387.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	253.782	48.218	302.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	100.840	19.160	120.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	80.672	15.328	96.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	403.361	76.639	480.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	31.092	5.908	37.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	41.176	7.824	49.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	31.092	5.908	37.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	20.168	3.832	24.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	253.782	48.218	302.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	292.437	55.563	348.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	519.328	98.672	618.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	447.899	85.101	533.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	448.739	85.261	534.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	90.756	17.244	108.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	41.176	7.824	49.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	14.286	2.714	17.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	69.748	13.252	83.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	507.563	96.437	604.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	711.765	135.235	847.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	711.765	135.235	847.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	2.028.571	385.429	2.414.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.217.647	231.353	1.449.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	202.521	38.479	241.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	90.756	17.244	108.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	253.782	48.218	302.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	59.664	11.336	71.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	355.462	67.538	423.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	10.924	2.076	13.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	70.588	13.412	84.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	10.924	2.076	13.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	44.538	8.462	53.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	73.950	14.050	88.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	57.983	11.017	69.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	57.983	11.017	69.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	95.798	18.202	114.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	31.092	5.908	37.000

200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	81.513	15.487	97.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	81.513	15.487	97.000
						70.934.000

Carrera 45 # 51-11 Barrio LasPlayas
Tel: (604) 5567305
centrorepuestosrionegro@gmail.com

CENTRO REPUESTOS RIONEGRO
REPUESTOS AUTOMOTORES

NIT 15.447.601

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETA PLACA: CIB 42

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS SUSUKI DR 650	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	3.382.353	642.647	4.025.000
2	SIPS CULATA	1	UND	902.521	171.479	1.074.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	163.866	31.134	195.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	789.076	149.924	939.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	541.176	102.824	644.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	676.471	128.529	805.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	1.015.126	192.874	1.208.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	552.101	104.899	657.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	281.513	53.487	335.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	1.128.571	214.429	1.343.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	789.076	149.924	939.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	676.471	128.529	805.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	902.521	171.479	1.074.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	452.101	85.899	538.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	114.286	21.714	136.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	158.824	30.176	189.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	111.765	21.235	133.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	66.387	12.613	79.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	23.529	4.471	28.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	57.143	10.857	68.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	202.521	38.479	241.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	57.143	10.857	68.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	228.571	43.429	272.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	286.555	54.445	341.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	93.277	17.723	111.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	27.731	5.269	33.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	452.101	85.899	538.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	225.210	42.790	268.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	1.015.126	192.874	1.208.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	337.815	64.185	402.000

31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	281.513	53.487	335.000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	89.916	17.084	107.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	78.151	14.849	93.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	281.513	53.487	335.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	394.958	75.042	470.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	57.143	10.857	68.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	51.261	9.739	61.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	220.168	41.832	262.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	180.672	34.328	215.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	902.521	171.479	1.074.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	158.824	30.176	189.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	78.151	14.849	93.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	66.387	12.613	79.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	78.151	14.849	93.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	66.387	12.613	79.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	225.210	42.790	268.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	90.756	17.244	108.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.803.361	342.639	2.146.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	1.128.571	214.429	1.343.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	563.866	107.134	671.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	100.000	19.000	119.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	78.151	14.849	93.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	66.387	12.613	79.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	45.378	8.622	54.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	50.420	9.580	60.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	53.000	0	53.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	10.084	1.916	12.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	518.487	98.513	617.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	89.916	17.084	107.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	15.966	3.034	19.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	507.563	96.437	604.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.352.941	257.059	1.610.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.352.941	257.059	1.610.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	541.176	102.824	644.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.578.992	300.008	1.879.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	281.513	53.487	335.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	111.765	21.235	133.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	247.899	47.101	295.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	78.151	14.849	93.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	23.529	4.471	28.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	247.899	47.101	295.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-

72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	25.210	4.790	30.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	78.151	14.849	93.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	225.210	42.790	268.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	66.387	12.613	79.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	541.176	102.824	644.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	158.824	30.176	189.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	723.529	137.471	861.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	563.866	107.134	671.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	563.866	107.134	671.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	158.824	30.176	189.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	158.824	30.176	189.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	225.210	42.790	268.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	452.101	85.899	538.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	66.387	12.613	79.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	452.101	85.899	538.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	452.101	85.899	538.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	57.143	10.857	68.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	452.101	85.899	538.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	180.672	34.328	215.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	337.815	64.185	402.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	452.101	85.899	538.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	45.378	8.622	54.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	45.378	8.622	54.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	225.210	42.790	268.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	66.387	12.613	79.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	27.731	5.269	33.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	102.521	19.479	122.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	852.101	161.899	1.014.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	333.613	63.387	397.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	333.613	63.387	397.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	78.151	14.849	93.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	180.672	34.328	215.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	247.899	47.101	295.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	789.076	149.924	939.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	428.571	81.429	510.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	78.151	14.849	93.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	85.714	16.286	102.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	123.529	23.471	147.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	422.689	80.311	503.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	194.958	37.042	232.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.271.429	241.571	1.513.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	111.765	21.235	133.000

114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	225.210	42.790	268.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	1.123.529	213.471	1.337.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	452.101	85.899	538.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	326.050	61.950	388.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	458.824	87.176	546.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	100.000	19.000	119.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	78.151	14.849	93.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	100.000	19.000	119.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	136.134	25.866	162.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	496.639	94.361	591.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	111.765	21.235	133.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	23.529	4.471	28.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	281.513	53.487	335.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	214.286	40.714	255.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	79.832	15.168	95.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	531.933	101.067	633.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	477.311	90.689	568.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	40.336	7.664	48.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	43.697	8.303	52.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	11.765	2.235	14.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	25.210	4.790	30.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	5.042	958	6.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	5.042	958	6.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	552.101	104.899	657.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	35.294	6.706	42.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	225.210	42.790	268.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	89.916	17.084	107.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	789.076	149.924	939.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	452.101	85.899	538.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	35.294	6.706	42.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	123.529	23.471	147.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	136.134	25.866	162.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	169.748	32.252	202.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	136.134	25.866	162.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	541.176	102.824	644.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	496.639	94.361	591.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	126.891	24.109	151.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	225.210	42.790	268.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	541.176	102.824	644.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	191.597	36.403	228.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	169.748	32.252	202.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	394.958	75.042	470.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	202.521	38.479	241.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	39.496	7.504	47.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	59.664	11.336	71.000

159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	79.832	15.168	95.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	947.899	180.101	1.128.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	405.042	76.958	482.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	360.504	68.496	429.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	281.513	53.487	335.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	111.765	21.235	133.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	89.916	17.084	107.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	448.739	85.261	534.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	35.294	6.706	42.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	45.378	8.622	54.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	35.294	6.706	42.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	23.529	4.471	28.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	281.513	53.487	335.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	11.765	2.235	14.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	326.050	61.950	388.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	577.311	109.689	687.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	496.639	94.361	591.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	498.319	94.681	593.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	100.000	19.000	119.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	45.378	8.622	54.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	15.966	3.034	19.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	77.311	14.689	92.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	563.866	107.134	671.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	789.076	149.924	939.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	789.076	149.924	939.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	2.254.622	428.378	2.683.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.352.941	257.059	1.610.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	225.210	42.790	268.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	100.000	19.000	119.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	281.513	53.487	335.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	66.387	12.613	79.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	394.958	75.042	470.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	11.765	2.235	14.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	78.151	14.849	93.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	11.765	2.235	14.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	49.580	9.420	59.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	82.353	15.647	98.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	64.706	12.294	77.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	64.706	12.294	77.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	106.723	20.277	127.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	35.294	6.706	42.000

200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	90.756	17.244	108.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	90.756	17.244	108.000
						78.743.000

Carrera 45 # 51-11 Barrio LasPlayas
Tel: (604) 5567305
NIT 15.447.601
centrorepuestosrionegro@gmail.com

CENTRO REPUESTOS RIONEGRO
REPUESTOS AUTOMOTORES

PLAN MANTENIMIENTO MOTOCICLETA PLACA: XIU 34G

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ITEM	MOTOCICLETAS VICTORY VEMON	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
	SISTEMA MOTOR					
1	SIPS KIT REPARACION GENERAL DE MOTOR ; PISTON, ANILLOS, CAMISA, VIELA, SIGUEÑAL Y EMPAQUETADURA	1	UND	2.954.622	561.378	3.516.000
2	SIPS CULATA	1	UND	787.395	149.605	937.000
3	SIPS EMPAQUE DE CULATA	1	UND	142.857	27.143	170.000
4	SIPS JUEGO PISTON DE MOTOR	1	UND	689.916	131.084	821.000
5	SIPS JUEGO DE ANILLOS DE MOTOR	1	UND	472.269	89.731	562.000
6	SIPS VIELA DE MOTOR	1	UND	591.597	112.403	704.000
7	SIPS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	886.555	168.445	1.055.000
8	SIPS RODAMIENTOS SIGUEÑAL DE MOTOR	1	UND	482.353	91.647	574.000
9	SIPS EMPAQUETADURA DE MOTOR	1	UND	246.218	46.782	293.000
10	SIPS CILINDRO MOTOR	1	UND	985.714	187.286	1.173.000
11	SIPS CADENA REPARTICION	1	UND	689.916	131.084	821.000
12	SIPS TENSOR CADENA REPARTICION	1	UND	591.597	112.403	704.000
13	SIPS PIÑON MOTOR	1	UND	787.395	149.605	937.000
14	SIPS DE VALVULA MOTOR	1	UND	394.958	75.042	470.000
15	SERVICIO CALIBRACION DE VALVULAS	1	SERV	100.000	19.000	119.000
16	SIPS DE RESORTE VALVULA MOTOR	1	UND	139.496	26.504	166.000
17	SIPS TENSOR VALVULA MOTOR	1	UND	98.319	18.681	117.000
18	SIPS EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	58.824	11.176	70.000
19	SIPS TORNILLO TAPA VALVULA	1	UND	20.168	3.832	24.000
20	SIPS TAPON DE CARTER	1	UND	51.261	9.739	61.000
21	SINCRONIZACION DE MOTOR INCLUYE REPUESTOS NECESARIOS PARA UNA OPTIMA SINCRONIZACION	1	SERV	177.311	33.689	211.000
22	SERVICIO SINCRONIZACION DE GASES	1	SERV	51.261	9.739	61.000
23	SERVICIO MANTENIMIENTO GENERAL	1	SERV	199.160	37.840	237.000
24	SERVICIO REVISION TECNICOMECANICA Y DE GASES	1	SERV	286.555	54.445	341.000
	SISTEMA ALIMENTACION AIRE/COMBUSTIBLE			-	-	-
25	SIPS FILTROS DE AIRE	1	UND	81.513	15.487	97.000
26	SIPS FILTROS DE COMBUSTIBLE	1	UND	23.529	4.471	28.000
27	SIPS CUERPO DE ACELERACION	1	UND	394.958	75.042	470.000
28	SIPS DE GUAYA DE ACELERADOR	1	UND	196.639	37.361	234.000
29	SIPS TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	886.555	168.445	1.055.000
30	SIPS TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	294.118	55.882	350.000

31	SIPS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	246.218	46.782	293.000
32	SIPS EMPAQUE LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	78.151	14.849	93.000
33	SIPS TORNILLOS LLAVE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UND	68.067	12.933	81.000
34	SIPS REGULADOR DE PRESION DE COMBUSTIBLE	1	UND	246.218	46.782	293.000
35	SIPS FLOTADOR Y MECANISMOS DE INDICACION DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	1	UND	344.538	65.462	410.000
36	SIPS MANGUERA DE COMBUSTIBLE	1	UND	51.261	9.739	61.000
37	SIPS DE UNA MANGUERA DE VACIO	1	UND	43.697	8.303	52.000
38	SIPS CONECTOR FILTRO AIRE	1	UND	192.437	36.563	229.000
39	SIPS CONECTOR MOTOR CARBURADOR	1	UND	157.143	29.857	187.000
40	SIPS CARBURADOR	1	UND	787.395	149.605	937.000
41	SIPS EMPAQUETADURA CARBURADOR	1	UND	139.496	26.504	166.000
42	SIPS TORNILLOS CARBURADOR	1	UND	68.067	12.933	81.000
43	SIPS REGULADOR CARBURADOR	1	UND	58.824	11.176	70.000
44	SIPS VOQUEREL CARBURADOR	1	UND	68.067	12.933	81.000
45	SIPS RESORTE CARBURADOR	1	UND	58.824	11.176	70.000
46	SIPS TORQUE	1	UND	196.639	37.361	234.000
47	SERVICIO ANALISIS DE GASES	1	SERV	78.992	15.008	94.000
	SISTEMA DE ESCAPE			-	-	-
48	SIPS ESCAPE COMPLETO	1	UND	1.573.950	299.050	1.873.000
49	SIPS SILENCIADOR	1	UND	985.714	187.286	1.173.000
50	SIPS TUBO DE ESCAPE	1	UND	492.437	93.563	586.000
51	SIPS EMPAQUE DE ESCAPE	1	UND	87.395	16.605	104.000
52	SIPS TORNILLOS DE ESCAPE	1	UND	68.067	12.933	81.000
53	SIPS TORNILLO SOPORTE DE ESCAPE	1	UND	58.824	11.176	70.000
54	SERVICIO REPARACION MOFLE CON SOLDADURA	1	SERV	39.496	7.504	47.000
	SISTEMA DE LUBRICACION			-	-	-
55	SIPS FILTRO DE ACEITE	1	UND	43.697	8.303	52.000
56	SIPS CUARTO DE ACEITE MOTOR	1	UND	53.000	0	53.000
57	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE ACIETE	1	UND	9.244	1.756	11.000
58	SIPS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	452.941	86.059	539.000
59	SIPS TORNILLOS DE LA BOMBA DE ACEITE	1	UND	78.151	14.849	93.000
60	SIPS DESENGRSANTE X GL	1	UND	14.286	2.714	17.000
	SISTEMA DE DIRECCION			-	-	-
61	SIPS DE COJINETES DE DIRECCION	1	UND	442.857	84.143	527.000
62	SIPS HORQUILLA DE DIRECCION	1	UND	1.181.513	224.487	1.406.000
63	SIPS BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.181.513	224.487	1.406.000
64	SIPS RETENEDORES DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	472.269	89.731	562.000
65	SIPS BOTELLAS DE BARRAS DE DIRECCION	1	UND	1.378.151	261.849	1.640.000
66	SIPS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	246.218	46.782	293.000
67	SIPS MANGOS MANUBRIO DE DIRECCION	1	UND	98.319	18.681	117.000
68	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA DELANTERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	216.807	41.193	258.000
69	SIPS EJE RUEDA DELANTERA	1	UND	68.067	12.933	81.000
70	SIPS TUERCA RUEDA DELANTERA	1	UND	20.168	3.832	24.000
71	SIPS DE TODOS LOS RODAMIENTOS DE RUEDA TRASERA INCLUYE RETENEDORES	1	UND	216.807	41.193	258.000
	SISTEMA DE FRENOS			-	-	-

72	SIPS LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	21.849	4.151	26.000
73	SIPS DE MANILAR DE FRENO	1	UND	68.067	12.933	81.000
74	SIPS PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	196.639	37.361	234.000
75	SIPS PASADOR PALANCA INFERIO DE FRENO	1	UND	58.824	11.176	70.000
76	SIPS MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	472.269	89.731	562.000
77	SIPS CALIPER MORDAZA DE FRENO DELANTERO	1	UND	139.496	26.504	166.000
78	SIPS DISCO DE FRENO DELANTERO	1	UND	631.933	120.067	752.000
79	SIPS DE CAMPANA DE FRENO DELANTERA	1	UND	492.437	93.563	586.000
80	SIPS DE CAMPANA DE FRENO TRASERA	1	UND	492.437	93.563	586.000
81	SIPS PASTILLAS DE FRENO DELANTERAS	1	UND	139.496	26.504	166.000
82	SIPS PASTILLAS DE FRENO TRASERAS	1	UND	139.496	26.504	166.000
83	SIPS CONJUNTO EJE LEVA Y PALANCA ABRE BANDAS	1	UND	196.639	37.361	234.000
84	SIPS DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	394.958	75.042	470.000
85	SIPS TERMINAL DE GUAYA DE FRENOS TRASEROS	1	UND	58.824	11.176	70.000
86	SIPS MANGUERA LIQUIDO FRENOS	1	UND	394.958	75.042	470.000
87	SIPS DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	394.958	75.042	470.000
88	SIPS TORNILLO DEPOSITO DE LIQUIDO DE FRENOS DELANTERO	1	UND	51.261	9.739	61.000
89	SIPS BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	394.958	75.042	470.000
90	SIPS EMPAQUETADURA BOMBA DE FRENO DELANTERA	1	UND	157.143	29.857	187.000
91	SIPS PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	294.118	55.882	350.000
92	SIPS TRINQUETA PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	394.958	75.042	470.000
93	SIPS TORNILLO PALANCA FRENO DE MANO	1	UND	39.496	7.504	47.000
94	SIPS PIN FRENO DE MANO	1	UND	39.496	7.504	47.000
95	SIPS GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	196.639	37.361	234.000
96	SIPS TERMINAL GUAYA FRENO DE MANO	1	UND	58.824	11.176	70.000
97	SIPS PINTA LIQUIDO DE FRENOS DOC4	1	UND	23.529	4.471	28.000
98	SERVICIO REVICION Y MANTENIMIENTO DE FRENOS	1	SERV	90.756	17.244	108.000
	SISTEMA DE SUSPENSION			-	-	-
99	SIPS AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	743.697	141.303	885.000
100	SIPS KIT BUJES DE SUSPENSIÓN TRASERA	1	UND	290.756	55.244	346.000
101	SIPS EJE Y BUJES DE TIJERA	1	UND	290.756	55.244	346.000
	SISTEMA DE EMBRAGUE			-	-	-
102	SIPS DE MANILAR DE EMBRAGUE	1	UND	68.067	12.933	81.000
103	SIPS GUAYA DE EMBRAGUE	1	UND	157.143	29.857	187.000
104	SIPS DE PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	216.807	41.193	258.000
105	SIPS PRENSA EMBRAGUE (incluye discos de embrague, empaques, retenedores, discos separadores.)	1	UND	689.916	131.084	821.000
106	SIPS DISCOS DE EMBRAGUE	1	UND	374.790	71.210	446.000
107	SIPS EMPAQUE TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	68.067	12.933	81.000
108	SIPS TORNILLOS TAPA DEL EMBRAGUE	1	UND	74.790	14.210	89.000
109	SIPS RETENEDOR PALANCA INFERIOR DE EMBRAGUE	1	UND	108.403	20.597	129.000
	SISTEMA TRASMISION DE POTENCIA			-	-	-
110	SIPS KIT DE ARRASTRE COMPLETO	1	UND	369.748	70.252	440.000
111	SIPS CADENA DE ARRASTRE	1	UND	170.588	32.412	203.000
112	SIPS CAJA DE CAMBIOS	1	UND	1.110.924	211.076	1.322.000
113	SIPS TORNILLERIA CAJA DE CAMBIOS	1	UND	98.319	18.681	117.000

114	SIPS BALINERA DE CAJA	1	UND	196.639	37.361	234.000
115	SIPS KIT EJE DE CAJA Y PIÑONES	1	UND	980.672	186.328	1.167.000
116	SIPS KIT RODAMIENTOS DE CAJA	1	UND	394.958	75.042	470.000
117	SIPS KIT EMPAQUES DE CAJA	1	UND	284.874	54.126	339.000
118	SIPS PIÑONES DE CAJA	1	UND	400.840	76.160	477.000
119	SIPS BALINERA RUEDA	1	UND	87.395	16.605	104.000
120	SIPS RETENEDOR DE RUEDA	1	UND	68.067	12.933	81.000
121	SIPS PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	87.395	16.605	104.000
122	SIPS RETENEDOR PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	118.487	22.513	141.000
123	SIPS EJE DE LA PALANCA DE VELOCIDADES	1	UND	434.454	82.546	517.000
124	SIPS EJE DE RUEDA TRASERA	1	UND	98.319	18.681	117.000
125	SIPS TUERCA EJE DE RUEDA	1	UND	20.168	3.832	24.000
126	SIPS DE RIN	1	UND	246.218	46.782	293.000
127	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	187.395	35.605	223.000
128	SIPS JUEGO BUJES DE TIJERA	1	UND	68.908	13.092	82.000
129	SIPS LLANTA TRASERA	1	UND	464.706	88.294	553.000
130	SIPS LLANTA DELANTERA	1	UND	417.647	79.353	497.000
131	SIPS NEUMATICO DELANTERO	1	UND	35.294	6.706	42.000
132	SIPS NEUMATICO TRASERO	1	UND	37.815	7.185	45.000
133	SERVICIO MONTADA DE LLANTA	1	SERV	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA ELECTRICO Y ACCESORIOS			-	-	-
134	SIPS BOMBILLO FAROLA	1	UND	21.849	4.151	26.000
135	SIPS BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UND	4.202	798	5.000
136	SIPS BOMBILLO LUZ DE FRENO	1	UND	4.202	798	5.000
137	SIPS FAROLA DELANTERA	1	UND	482.353	91.647	574.000
138	SIPS LUZ DIRECCIONAL	1	UND	29.412	5.588	35.000
139	SIPS STOP TRASERO	1	UND	196.639	37.361	234.000
140	SIPS TALCO DEL STOP	1	UND	78.151	14.849	93.000
141	SIPS RAMAL ELECTRICO EN GENERAL	1	UND	689.916	131.084	821.000
142	SIPS RAMAL ELECTRICO SISTEMA DE LUCES EN GENERAL	1	UND	394.958	75.042	470.000
143	SIPS CABLES DE BATERIA Y BORNES	1	UND	29.412	5.588	35.000
144	SIPS INTERRUPTOR LUZ DE FRENO	1	UND	108.403	20.597	129.000
145	SIPS INTERRUPTOR LUZ DIRECCIONAL	1	UND	118.487	22.513	141.000
146	SIPS INTERRUPTOR ENCENDIDO LUCES	1	UND	148.739	28.261	177.000
147	SIPS PITO TIPO VOCINA	1	UND	118.487	22.513	141.000
148	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	472.269	89.731	562.000
149	SIPS JUEGO BOBINAS DE CAMPO	1	UND	434.454	82.546	517.000
150	SIPS TROMPO DE REVERSA	1	UND	110.924	21.076	132.000
151	SIPS PITO DE REVERSA	1	UND	196.639	37.361	234.000
152	SIPS PLATO DE BOBINAS	1	UND	472.269	89.731	562.000
153	SIPS REGULADOR RECTIFICADOR	1	UND	167.227	31.773	199.000
154	SIPS INTERRUPTOR RUN	1	UND	148.739	28.261	177.000
155	SIPS COMANDO DE LUCES	1	UND	344.538	65.462	410.000
156	SIPS CONECCION ELECTRICA DEL ARRANQUE	1	UND	177.311	33.689	211.000
157	SIPS TROMPO FRENO	1	UND	33.613	6.387	40.000
158	SIPS TESTIGO REVERZA	1	UND	52.941	10.059	63.000

159	SERVICIO REPARACION DE BOBINA	1	SERV	68.908	13.092	82.000
	SISTEMA ARRANQUE			-	-	-
160	SIPS MOTOR DE ARRANQUE	1	UND	826.891	157.109	984.000
161	SIPS AUTOMATICO	1	UND	354.622	67.378	422.000
162	SIPS DEL BENDIX	1	UND	315.126	59.874	375.000
163	SIPS ESCOBILLAS Y PORTA ESCOBILLAS	1	UND	246.218	46.782	293.000
164	SIPS DE BUJES O RODAMIENTOS DEL ARRANQUE	1	UND	98.319	18.681	117.000
165	SIPS TORNILLOS DEL ARRANQUE	1	UND	78.151	14.849	93.000
	SISTEMA DE CARGA			-	-	-
166	SIPS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	390.756	74.244	465.000
167	MANTENIMIENTO Y CARGA DE BATERIA	1	SERV	29.412	5.588	35.000
168	SIPS TORNILLOS DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	39.496	7.504	47.000
169	SIPS CORREA BATERIA DE BATERIA ELECTRICA	1	UND	29.412	5.588	35.000
170	SIPS FUSIBLE BATERIA ELECTRICA	1	UND	20.168	3.832	24.000
171	SIPS REGULADOR	1	UND	246.218	46.782	293.000
172	SIPS DE RECTIFICADOR	1	UND	10.924	2.076	13.000
	SISTEMA DE ENCENDIDO			-	-	-
173	SIPS SWICHT DE ENCENDIDO	1	UND	284.874	54.126	339.000
174	SIPS MODULO DE ENCENDIDO O CDI	1	UND	505.042	95.958	601.000
175	SIPS BOBINA DE ENCENDIDO	1	UND	434.454	82.546	517.000
176	SIPS DE BOBINA DE ALTA	1	UND	435.294	82.706	518.000
177	SIPS CABLE DE ALTA	1	UND	87.395	16.605	104.000
178	SIPS BUJIA	1	UND	39.496	7.504	47.000
179	SIPS TAPA CAPUCHON	1	UND	14.286	2.714	17.000
180	SIPS GUAYA CHOK	1	UND	67.227	12.773	80.000
	ESTRUCTURA			-	-	-
181	SIPS PINTURA GENERAL DEL TANQUE	1	UND	492.437	93.563	586.000
182	SIPS PINTURA GENERAL DE CHASIS	1	UND	689.916	131.084	821.000
183	SIPS PINTURA GENERAL DE TAPAS LATERALES CARENAJE Y GUARDABARROS	1	UND	689.916	131.084	821.000
184	SIPS PINTURA GENERAL DE TODA LA MOTOCICLETA	1	UND	1.969.748	374.252	2.344.000
185	SIPS PINTURA DE PLATON E INPERMEAVILIZACION	1	UND	1.181.513	224.487	1.406.000
186	SIPS TAPICERIA GENERAL DEL ASIENTO	1	UND	196.639	37.361	234.000
186	SIPS DE ESPEJO RETROVISOR	1	UND	87.395	16.605	104.000
187	SIPS GUARDABARRO TRASERO	1	UND	246.218	46.782	293.000
188	SIPS SOPORTE GUARDABARRO TRASERO	1	UND	58.824	11.176	70.000
189	CAJA VELOCIMETRO	1	UND	344.538	65.462	410.000
190	SIPS TORNILLO GUARDABARRO TRASERO	1	UND	10.924	2.076	13.000
191	SIPS GUARDAPOLVOS	1	UND	68.067	12.933	81.000
192	SIPS TORNILLO GUARDAPOLVOS	1	UND	10.924	2.076	13.000
193	CORREA DE AMARRE	1	UND	1.681	319	2.000
194	SILICONA ALTA TEMPERATURA	1	UND	42.857	8.143	51.000
195	SOLDADURA TRABARROSCAS	1	UND	71.429	13.571	85.000
196	LIMPIA CONTACTOS	1	UND	57.143	10.857	68.000
197	LUBRICANTE PENETRANNTE	1	UND	57.143	10.857	68.000
198	SOLDADURA DE PARRILLA	1	SERV	93.277	17.723	111.000
199	SERVICIO CAMBIO DE BUJE EN PRENSA HIDRAULICA	1	SERV	29.412	5.588	35.000

200	SIPS GUAYA DE VELOCIMETRO	1	UND	78.992	15.008	94.000
201	SIPS CAUCHOSPORTA SPROKER	1	UND	78.992	15.008	94.000
						68.834.000

(SIPS) Suministro, Instalación y Puesta en Servicio

ATENTAMENTE,

Fabio Andres García A

FABIO ANDRES GARCIA ARIAS

CC: 15.447.601

Rionegro, Antioquia