ESTUDIO DEL SECTOR SOPORTE DE LA CONTRATACION

1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

1.1. Definición del Objeto

El objeto del presente proceso consiste en el **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA, A LOS VEHÍCULOS PERTENECIENTES A LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE FLORIDABLANCA (DTTF)".** Esta contratación busca garantizar la disponibilidad operativa, la seguridad y el estado óptimo de funcionamiento de la flota vehicular oficial, asegurando la movilidad del cuerpo de agentes y el cumplimiento de las funciones misionales de la entidad.

1.2. Alcance y Necesidad

La necesidad se fundamenta en la obligatoriedad de mantener en condiciones técnico-mecánicas adecuadas el parque automotor (camionetas, motocicletas y otros vehículos), para evitar el deterioro acelerado de los bienes del Estado y garantizar la seguridad vial. El alcance incluye:

- Mantenimiento preventivo (cambios de aceite, filtros, revisiones periódicas).
- Mantenimiento correctivo (reparación de sistemas de motor, transmisión, frenos, suspensión, sistema eléctrico, entre otros).
- Suministro de repuestos originales o de calidad equivalente.
- Mano de obra especializada.

1.3. CODIFICACIÓN UNSPSC (CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS)

En estricto cumplimiento de la codificación técnica establecida para este proceso en los estudios previos, la contratación se clasifica bajo los siguientes códigos del Clasificador de Bienes y Servicios:

Tabla 1 *Codificación de Bienes y Servicios Relacionados*

Código	Descripción Exacta
78181500	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos

Código	Descripción Exacta
78181501	Servicio de reparación de vehículos de motor
78181504	Servicio de mantenimiento de vehículos
78181507	Servicios de reparación de frenos
25170000	Componentes y sistemas de transporte

2. ANÁLISIS DEL MERCADO

2.1. Contexto Económico y Comercial del Sector

El sector de mantenimiento automotriz en el área metropolitana de Bucaramanga y Floridablanca es un mercado altamente competitivo y atomizado, compuesto por talleres multimarca, concesionarios oficiales y centros de servicio especializados. La economía de este sector se ve influenciada directamente por el costo de los insumos (aceites, lubricantes y llantas) y la fluctuación en el precio de los repuestos, los cuales dependen en gran medida de las tasas de importación.

Desde la perspectiva comercial, la prestación del servicio para entidades estatales exige que los proveedores cuenten con una infraestructura técnica robusta y personal calificado que garantice la trazabilidad de las reparaciones. El modelo de negocio predominante es la prestación de servicios por **precios unitarios fijos**, donde la entidad paga únicamente por los trabajos efectivamente realizados y los repuestos instalados, previa autorización de la supervisión.

Tabla 2 *Variables del Entorno Comercial para Mantenimiento Vehicular*

Variable	Descripción del Comportamiento en el Mercado
Estructura de Costos	Integrada por mano de obra calificada y suministro de repuestos.
Dinámica de Precios	Sujeta a la inflación (IPC) y la variación del costo de autopartes.
Cumplimiento Técnico	Exigencia de certificaciones técnico-mecánicas y gestión ambiental de residuos.
Segmentación	Talleres especializados en vehículos livianos (camionetas) y motocicletas.

Nota. Elaboración propia (2026) con base en la dinámica comercial del sector automotriz en Santander.

3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

El análisis de la demanda permite identificar los requerimientos cuantitativos y cualitativos de la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca en relación con el mantenimiento de su flota. Esta demanda es de carácter permanente y crítico, pues de ella depende la operatividad de los servicios de control y vigilancia vial en el municipio.

3.1. Caracterización del Parque Automotor

La demanda de servicios de mantenimiento está determinada por la composición y el estado actual de la flota. La entidad cuenta con un parque automotor diverso que requiere intervenciones diferenciadas según el tipo de vehículo y el régimen de servicio al que son sometidos.

Tabla 3 *Composición de la Flota Vehicular Sujeta a Mantenimiento*

Tipo de Vehículo	Marcas Representativas	Uso Predominante	Régimen de Servicio
Camionetas	Chevrolet Luv D-Max (Diesel)	Operativo / Patrullaje	Alto (24/7)
Motocicletas	Diversas Marcas	Control de Tráfico Urbano	Alto (Urbano)
Vehículos Livianos	Sedanes / Otros	Administrativo	Medio

Nota. Elaboración propia (2026) con base en el archivo de Oferta Económica y Estudios Previos de la DTTF.

3.2. Frecuencia y Tipología de la Demanda

La demanda se clasifica en dos categorías principales que aseguran la continuidad de la movilidad institucional:

- Demanda Preventiva: Programada periódicamente según el kilometraje o tiempo de uso (cambios de aceite, filtros, sincronización, revisión de frenos). Su objetivo es mitigar fallas mecánicas mayores.
- Demanda Correctiva: No programada, surge de fallas imprevistas en los sistemas del vehículo (reparación de motores, sistemas eléctricos, transmisiones) o por el desgaste natural de componentes debido a la topografía de Floridablanca.

3.3. Cuantificación de la Necesidad (Ítems de Servicio)

De acuerdo con la proyección financiera y técnica, la demanda consolidada para la vigencia actual contempla la intervención integral de los sistemas vehiculares.

Tabla 4 *Principales Líneas de Servicio Demandadas*

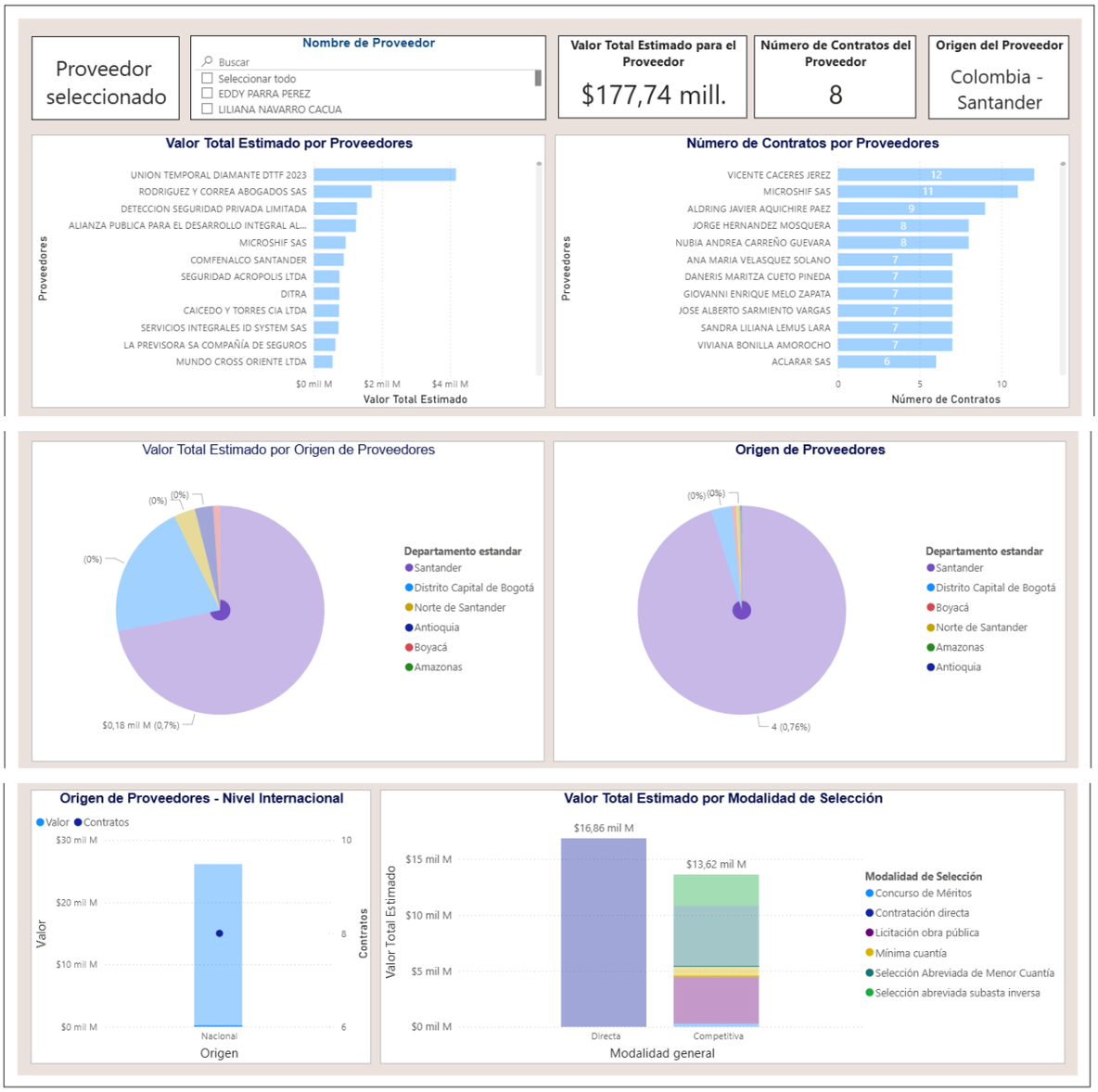
Grupo de Servicio	Descripción de la Necesidad
Mano de Obra (M.O)	Diagnóstico automotriz, sincronización, reparaciones técnicas.
Repuestos (RPTO)	Filtros, kit de embrague, baterías, componentes de motor y frenos.
Suministros	Lubricantes, líquidos de frenos y aditivos.

Figura 1 *Análisis de la demanda Colombia Compra Eficiente - CODIFICACIÓN UNSPSC 78181500*



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	
7818 - Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	
781815 - Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS MOTOCICLETAS Y VEHÍCULOS DE LA DTTF CON EL FIN DE EJECUTAR LAS ACCIONES REQUERIDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL CUERPO OPERATIVO DE LA ENTIDAD EN EL MARCO DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL PLAN LOCAL DE SEGURIDAD VIAL DE LA DIRECCION DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE FLORIDABLANCA	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA DTTF CON EL FIN DE EJECUTAR LAS ACCIONES REQUERIDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL CUERPO OPERATIVO DE LA ENTIDAD EN EL MARCO DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL PLAN LOCAL DE SEGURIDAD VIAL DE LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE FLORIDABLANCA	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS MOTOCICLETAS Y VEHÍCULOS DE LA DTTF CON EL FIN DE EJECUTAR LAS ACCIONES REQUERIDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL CUERPO OPERATIVO DE LA ENTIDAD EN EL MARCO DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO DEL PLAN LOCAL DE SEGURIDAD VIAL DE LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE FLORIDABLANCA	
REVISIÓN TÉCNICOMECÁNICA Y DE EMISIÓN DE GASES DE VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA	
PRESTAR LOS SERVICIOS DE REVISIÓN TÉCNICOMECÁNICA Y DE EMISIÓN DE GASES DE VEHÍCULOS DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE FLORIDABLANCA	
Total	



De acuerdo con el artículo 3 de la Ley 1712 de 2014, sobre el principio de calidad de la información, las Entidades Estatales son responsables de la oportunidad, objetividad y veracidad de la información que publican.

La Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente no es responsable por la información publicada en el SECOP. Si requiere información o Documentos del Proceso debe solicitarlos a la Entidad Estatal que adelantó el Proceso de Contratación respectivo.

AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - COLOMBIA COMPRA EFICIENTE -
Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE)
https://www.colombiacompra.gov.co/ informacion.emae@colombiacompra.gov.co
Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

Nota: Adaptado de Colombia Compra Eficiente. [Captura de pantalla], Análisis de la Demanda, 2026, (https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9).

En la anterior figura, se muestra la búsqueda realizada en el **Clasificador de Bienes y Servicios de Colombia Compra Eficiente** para el código **UNSPSC 78181500**.

Con el ánimo de identificar experiencias de contratación similares que permitan definir parámetros clave para la estructuración del presente contrato, se identificaron en el Sistema Electrónico de Contratación

Pública SECOP, procesos adelantados por la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca cuyo objeto de contratación guardarse relación con el presente proceso:

- ✓ No. Proceso: DTTF-MC-012-2022
  Modalidad de selección: Mínima cuantía
  Objeto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS MOTOCICLETAS Y VEHÍCULOS DE LA DTTF, CON EL FIN DE EJECUTAR LAS ACCIONES REQUERIDAS PARA EL FORTALECIMIENTO DEL CUERPO OPERATIVO
  Contratista: DIANA CAROLINA ARDILA DUARTE
  Valor: $ 28.000.000 pesos colombianos
  Duración del Contrato: 8 días

- ✓ No. Proceso: DTTF-MC-012-2023
  Modalidad de selección: Mínima cuantía
  Objeto: MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS VEHÍCULOS DE LA DTTF.
  Contratista: DIANA CAROLINA ARDILA DUARTE
  Valor: $ 32.000.000 pesos colombianos
  Duración del Contrato: 4 meses

4. ANÁLISIS DE LA OFERTA (ESTRUCTURA DEL MERCADO PROVEEDOR)

El mercado regional cuenta con talleres que ofrecen servicios de "Centros de Diagnóstico y Reparación", los cuales integran tanto la mano de obra calificada como el suministro de repuestos. Para este proceso, se identifica una oferta con capacidad técnica instalada para atender vehículos de tecnología Diesel y motocicletas de diversas gamas.

4.1. Identificación y Caracterización de Proveedores.

Tabla 5 *Proveedores Consultados para el Análisis de la Oferta*

Proveedor	Especialidad Técnica	Ubicación
Impoford	Especialista en repuestos y mantenimiento de línea pesada y liviana.	Bucaramanga / Floridablanca
Serviautos	Taller multimarca con énfasis en servicios correctivos integrales.	Área Metropolitana
Zonarepuestos	Distribuidor de autopartes con servicio de instalación técnica.	Área Metropolitana

Nota. Fuente: Cuadro comparativo de ofertas para mantenimiento preventivo y correctivo DTTF (2026).

4.2. Dinámica de la Oferta en el Sector Automotriz

La oferta del sector se caracteriza por las siguientes condiciones comerciales:

- Capacidad de Respuesta: Los proveedores locales tienen la capacidad de atender emergencias mecánicas (mantenimiento correctivo) en un plazo no mayor a 24 horas para diagnósticos iniciales.
- Garantía de Calidad: El mercado ofrece de manera estándar una garantía de tres (3) a seis (6) meses en mano de obra y la garantía de fábrica para los repuestos instalados.
- Disponibilidad de Repuestos: Existe un flujo constante de repuestos originales y homologados para las marcas Chevrolet (Luv D-Max) que predominan en la flota de la DTTF, lo que reduce los tiempos de inmovilización de los vehículos.

4.3. Comparativo de Precios de la Oferta (Muestra Técnica)

De acuerdo con el archivo de **Oferta Económica**, se observa que los precios de la mano de obra (M.O) y los repuestos (RPTO) presentan variaciones competitivas, permitiendo establecer un promedio de mercado equilibrado.

Tabla 6 *Comparativo de Precios Unitarios de la Oferta*

ITEM	REPUESTOS VEHÍCULOS	CANTIDAD	UNIDADES	M.O / RPTO	IMPOFORD	SERVIAUTOS	ZONAREPUESTOS	PROMEDIAL DTTF
1	DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	M.O	$ 893.179,06	$ 797.481,30	$ 768.133,99	$ 819.598,11
1. SINCRONIZACIÓN								
2	SINCRONIZAR MOTOR	1	UND	M.O	$ 1.353.211,44	$ 1.208.224,50	$ 1.163.761,84	$ 1.241.732,59
3				RPTO	$ 2.489.908,79	$ 2.223.132,85	$ 2.141.321,56	$ 2.284.787,73
4	CAMBIO BUJIAS	1	JUEGO	RPTO	$ 659.690,42	$ 589.009,30	$ 567.333,76	$ 605.344,49
5	SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS	1	UND	RPTO	$ 1.717.548,00	$ 1.533.525,00	$ 1.477.091,28	$ 1.576.054,76
6	MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION	1	UND	M.O	$ 2.299.080,00	$ 2.052.750,00	$ 1.977.208,80	$ 2.109.679,60
7				RPTO	$ 2.359.996,80	$ 2.107.140,00	$ 2.029.597,25	$ 2.165.578,02
8	MANTENIMIENTO INYECTORES	1	JUEGO	M.O	$ 4.747.276,80	$ 4.238.640,00	$ 4.082.658,05	$ 4.356.191,62
9				RPTO	$ 6.652.631,55	$ 5.939.849,60	$ 5.721.263,13	$ 6.104.581,43
10	MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION	1	UND	M.O	$ 966.604,80	$ 863.040,00	$ 831.280,13	$ 886.974,98
11				RPTO	$ 2.432.102,40	$ 2.171.520,00	$ 2.091.608,06	$ 2.231.743,49
12	SENSOR MAF	1	UND	RPTO	$ 2.481.472,00	$ 2.215.600,00	$ 2.134.065,92	$ 2.277.045,97
13	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	M.O	$ 344.288,00	$ 307.400,00	$ 296.087,68	$ 315.925,23
14				RPTO	$ 608.025,60	$ 542.880,00	$ 522.902,02	$ 557.935,87
15	RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	RPTO	$ 405.350,40	$ 361.920,00	$ 348.601,34	$ 371.957,25
16	TUBERAS DE LOS INYECTORES	1	UND	RPTO	$ 763.929,60	$ 682.080,00	$ 656.979,46	$ 700.996,35
17	EMPAQUES DE ADMISION	1	UND	RPTO	$ 467.712,00	$ 417.600,00	$ 402.232,32	$ 429.181,44
18	EMPAQUES DE ESCAPE	1	UND	RPTO	$ 342.988,80	$ 306.240,00	$ 294.970,37	$ 314.733,06
19	BOMBA COMBUSTIBLE	1	UND	RPTO	$ 5.168.217,60	$ 4.614.480,00	$ 4.444.667,14	$ 4.742.454,91
20	PILA COMBUSTIBLE	1	UND	RPTO	$ 363.776,00	$ 324.800,00	$ 312.847,36	$ 333.807,79
21	BUJIAS PRECALENTAMIENTO	1	UND	RPTO	$ 428.198,40	$ 382.320,00	$ 368.250,62	$ 392.923,01
22	BOMBIN	1	UND	RPTO	$ 1.376.578,56	$ 1.229.088,00	$ 1.183.857,56	$ 1.263.174,71

23	FLOTADOR COMBUSTIBLE	1	UND	RPTO	$ 938.336,00	$ 837.800,00	$ 806.968,96	$ 861.034,99
24	MANTENIMIENTO CATALIZADOR	1	UND	M.O	$ 1.044.064,00	$ 932.200,00	$ 897.895,04	$ 958.053,01
25	CATALIZADOR	1	UND	RPTO	$ 2.664.345,60	$ 2.378.880,00	$ 2.291.337,22	$ 2.444.854,27
26	MANTENIMIENTO EGR	1	UND	M.O	$ 991.200,00	$ 885.000,00	$ 852.432,00	$ 909.544,00
27	MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR	1	UND	M.O	$ 713.664,00	$ 637.200,00	$ 613.751,04	$ 654.871,68
28	VALVULA EGR	1	UND	RPTO	$ 3.052.896,00	$ 2.725.800,00	$ 2.625.490,56	$ 2.801.395,52
29	ENFRIADOR EGR	1	UND	RPTO	$ 1.601.779,20	$ 1.430.160,00	$ 1.377.530,11	$ 1.469.823,10
2. MOTOR								
30	REPARACION MOTOR	1	UND	M.O	$ 6.803.596,80	$ 6.074.640,00	$ 5.851.093,25	$ 6.243.110,02
31				RPTO	$ 22.480.416,00	$ 20.071.800,00	$ 19.333.157,76	$ 20.628.457,92
32	CAMBIO CORREA ALTENADOR	1	UND	M.O	$ 343.616,00	$ 306.800,00	$ 295.509,76	$ 315.308,59
33				RPTO	$ 187.442,53	$ 167.359,40	$ 161.200,57	$ 172.000,83
34	CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA	1	UND	M.O	$ 1.887.244,80	$ 1.685.040,00	$ 1.623.030,53	$ 1.731.771,78
35				RPTO	$ 3.966.676,67	$ 3.541.675,60	$ 3.411.341,94	$ 3.639.898,07
36	CAMBIO CORREA VENTILADOR	1	UND	M.O	$ 249.782,40	$ 223.020,00	$ 214.812,86	$ 229.205,09
37				RPTO	$ 188.831,53	$ 168.599,58	$ 162.395,12	$ 173.275,41
38	CAMBIO BOMBA DE AGUA	1	UND	M.O	$ 177.735,38	$ 158.692,30	$ 152.852,42	$ 163.093,37
39				RPTO	$ 833.135,32	$ 743.870,82	$ 716.496,37	$ 764.500,84
40	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1	UND	M.O	$ 122.180,60	$ 109.089,82	$ 105.075,31	$ 112.115,24
41				RPTO	$ 214.436,54	$ 191.461,20	$ 184.415,43	$ 196.771,06
42	CAMBIO SOPORTES MOTOR	1	UND	M.O	$ 495.331,20	$ 442.260,00	$ 425.984,83	$ 454.525,34
43				RPTO	$ 701.719,20	$ 626.535,00	$ 603.478,51	$ 643.910,90
44	REPARACIÓN DEL TURBO	1	UND	M.O	$ 3.455.262,72	$ 3.085.056,00	$ 2.971.525,94	$ 3.170.614,89
45				RPTO	$ 550.660,22	$ 491.660,91	$ 473.567,79	$ 505.296,31
46	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL RADIADOR	1	UND	M/O	$ 288.943,20	$ 257.985,00	$ 248.491,15	$ 265.139,78

47				RPTO	$ 1.268.729,28	$ 1.132.794,00	$ 1.091.107,18	$ 1.164.210,15
48	CAMBIO DEL RADIADOR	1	UND	M/O	$ 247.665,60	$ 221.130,00	$ 212.992,42	$ 227.262,67
49				RPTO	$ 4.058.964,00	$ 3.624.075,00	$ 3.490.709,04	$ 3.724.582,68
50	CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR	1	UND	M/O	$ 38.897,91	$ 34.730,28	$ 33.452,21	$ 35.693,47
51				RPTO	$ 152.001,16	$ 135.715,32	$ 130.721,00	$ 139.479,16
52	REFRIGERANTE DE RADIADOR	1	GL	RPTO	$ 132.176,12	$ 118.014,39	$ 113.671,46	$ 121.287,32
53	TANQUE DEL REFRIGERANTE	1	UND	M/O	$ 129.467,52	$ 115.596,00	$ 111.342,07	$ 118.801,86
54				RPTO	$ 426.535,20	$ 380.835,00	$ 366.820,27	$ 391.396,82
55	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER	1	UND	M.O	$ 858.312,00	$ 766.350,00	$ 738.148,32	$ 787.603,44
56	TANQUE DEL RADIADOR	1	UND	RPTO	$ 672.235,20	$ 600.210,00	$ 578.122,27	$ 616.855,82
57	BLOQUE	1	UND	RPTO	$ 9.028.656,00	$ 8.061.300,00	$ 7.764.644,16	$ 8.284.866,72
58	CULATA	1	UND	RPTO	$ 5.503.680,00	$ 4.914.000,00	$ 4.733.164,80	$ 5.050.281,60
59	CIGÜEÑAL	1	UND	RPTO	$ 6.722.352,00	$ 6.002.100,00	$ 5.781.222,72	$ 6.168.558,24
60	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	1	UND	RPTO	$ 2.568.384,00	$ 2.293.200,00	$ 2.208.810,24	$ 2.356.798,08
61	TERMOSTATO COMPLETO	1	UND	RPTO	$ 851.760,00	$ 760.500,00	$ 732.513,60	$ 781.591,20
62	KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA: JUEGO CORREAS POR 3 UNIDADES Y 2 PATINES	1	UND	M.O	$ 532.022,40	$ 475.020,00	$ 457.539,26	$ 488.193,89
63				RPTO	$ 1.082.390,40	$ 966.420,00	$ 930.855,74	$ 993.222,05
64	ARREGLO EXHOSTO	1	UND	M.O	$ 982.800,00	$ 877.500,00	$ 845.208,00	$ 901.836,00
3. SISTEMA DE TRANSFERENCIA								
65	CAMBIO EMBRAGUE	1	UND	M.O	$ 1.553.513,27	$ 1.387.065,42	$ 1.336.021,41	$ 1.425.533,37
66				RPTO	$ 4.061.191,68	$ 3.626.064,00	$ 3.492.624,84	$ 3.726.626,84
67	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	1	UND	M.O	$ 134.406,42	$ 120.005,73	$ 115.589,52	$ 123.333,89
68				RPTO	$ 310.701,08	$ 277.411,68	$ 267.202,93	$ 285.105,23
69	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR	1	UND	M.O	$ 481.988,71	$ 430.347,06	$ 414.510,29	$ 442.282,02
70				RPTO	$ 1.283.336,31	$ 1.145.835,99	$ 1.103.669,23	$ 1.177.613,84

71	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA	1	UND	M.O	$ 675.439,13	$ 603.070,65	$ 580.877,65	$ 619.795,81
72				RPTO	$ 405.896,40	$ 362.407,50	$ 349.070,90	$ 372.458,27
73	CAMBIO VOLANTA	1	UND	RPTO	$ 4.088.448,00	$ 3.650.400,00	$ 3.516.065,28	$ 3.751.637,76
74	CALIBRACION PRENSA	1	UND	M.O	$ 419.328,00	$ 374.400,00	$ 360.622,08	$ 384.783,36
75	SOPORTES CAJA	1	UND	RPTO	$ 642.096,00	$ 573.300,00	$ 552.202,56	$ 589.199,52
4. SISTEMA DIFERENCIAL								
76	CAMBIO PUNTA HOMOCINETICA	1	UND	RPTO	$ 879.856,29	$ 785.585,97	$ 756.676,41	$ 807.372,89
77				M.O	$ 174.137,75	$ 155.480,13	$ 149.758,46	$ 159.792,11
78	CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	UND	RPTO	$ 195.955,91	$ 174.960,63	$ 168.522,08	$ 179.812,87
79				M.O	$ 168.111,22	$ 150.099,30	$ 144.575,65	$ 154.262,05
80	ARREGLO CARDAN	1	UND	RPTO	$ 688.831,42	$ 615.028,05	$ 592.395,02	$ 632.084,83
81				M.O	$ 352.450,43	$ 314.687,88	$ 303.107,37	$ 323.415,22
82	CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS	1	UND	M.O	$ 517.608,00	$ 462.150,00	$ 445.142,88	$ 474.966,96
83	CAMBIO TULIPA	1	UND	M.O	$ 327.600,00	$ 292.500,00	$ 281.736,00	$ 300.612,00
84				RPTO	$ 674.856,00	$ 602.550,00	$ 580.376,16	$ 619.260,72
85	CAMBIO HEMBRA CARDAN	1	UND	RPTO	$ 524.160,00	$ 468.000,00	$ 450.777,60	$ 480.979,20
86	CAMBIO MACHO CARDAN	1	UND	RPTO	$ 524.160,00	$ 468.000,00	$ 450.777,60	$ 480.979,20
87	CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	1	UND	RPTO	$ 471.744,00	$ 421.200,00	$ 405.699,84	$ 432.881,28
88	CAMBIO OREJA CARDAN	1	UND	RPTO	$ 563.472,00	$ 503.100,00	$ 484.585,92	$ 517.052,64
89	ENGRASE DE EJES	1	UND	M.O	$ 248.976,00	$ 222.300,00	$ 214.119,36	$ 228.465,12
5. SISTEMA DE SUSPENSION								
90	MANTENIMIENTO SUSPENSION	1	UND	M.O	$ 956.202,81	$ 853.752,51	$ 822.334,42	$ 877.429,91
91	CAMBIO AMORTIGUADORES DELENTATEROS (JGO X2)	1	UND	M.O	$ 313.383,47	$ 279.806,67	$ 269.509,78	$ 287.566,64
92				RPTO	$ 1.118.402,81	$ 998.573,94	$ 961.826,42	$ 1.026.267,72
93	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2)	1	UND	M.O	$ 289.173,83	$ 258.190,92	$ 248.689,49	$ 265.351,41

94				RPTO	$	1.593.961,39	$	1.423.179,81	$	1.370.806,79	$ 1.462.649,33
95	CAMBIO BUJES MUELLE	1	UND	M.O	$	184.126,92	$	164.399,04	$	158.349,16	$ 168.958,37
96				RPTO	$	40.522,81	$	36.181,08	$	34.849,62	$ 37.184,50
97	MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE	1	UND	M.O	$	206.553,11	$	184.422,42	$	177.635,67	$ 189.537,07
98				RPTO	$	619.659,33	$	553.267,26	$	532.907,02	$ 568.611,21
99	GRAMPAS MUELLES TRASEROS	1	UNIDAD	RPTO	$	180.664,85	$	161.307,90	$	155.371,77	$ 165.781,51
100				M.O	$	246.762,73	$	220.323,87	$	212.215,95	$ 226.434,19
101	CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1	UNIDAD	M.O	$	132.098,57	$	117.945,15	$	113.604,77	$ 121.216,16
102				RPTO	$	486.076,55	$	433.996,92	$	418.025,83	$ 446.033,10
103	CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE	1	UNIDAD	M.O	$	201.373,51	$	179.797,78	$	173.181,22	$ 184.784,17
104				RPTO	$	122.065,62	$	108.987,16	$	104.976,43	$ 112.009,74
105	CAMBIO TIJERAS - SUSPENSION	1	UND	M.O	$	499.564,80	$	446.040,00	$	429.625,73	$ 458.410,18
106				RPTO	$	1.735.755,08	$	1.549.781,32	$	1.492.749,37	$ 1.592.761,92
107	CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS	1	UND	M.O	$	374.673,60	$	334.530,00	$	322.219,30	$ 343.807,63
108				RPTO	$	990.273,56	$	884.172,82	$	851.635,26	$ 908.693,88
109	CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS	1	UND	M.O	$	679.963,20	$	607.110,00	$	584.768,35	$ 623.947,18
110				RPTO	$	1.304.178,67	$	1.164.445,24	$	1.121.593,66	$ 1.196.739,19
111	SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UND	M.O	$	146.635,48	$	130.924,54	$	126.106,52	$ 134.555,51
112				RPTO	$	277.719,70	$	247.964,02	$	238.838,94	$ 254.840,89
113	SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UND	M.O	$	143.842,94	$	128.431,20	$	123.704,93	$ 131.993,03
114				RPTO	$	277.719,70	$	247.964,02	$	238.838,94	$ 254.840,89
115	BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS	1	UND	M.O	$	383.264,00	$	342.200,00	$	329.607,04	$ 351.690,35
116				RPTO	$	277.536,00	$	247.800,00	$	238.680,96	$ 254.672,32
117	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	RPTO	$	303.968,00	$	271.400,00	$	261.412,48	$ 278.926,83
118	ESFERICAS INFERIORES	1	UND	M.O	$	502.208,00	$	448.400,00	$	431.898,88	$ 460.835,63

119				RPTO	$ 779.744,00	$ 696.200,00	$ 670.579,84	$ 715.507,95
120	ESFERICAS SUPERIORES	1	UND	M.O	$ 514.102,40	$ 459.020,00	$ 442.128,06	$ 471.750,15
121				RPTO	$ 621.152,00	$ 554.600,00	$ 534.190,72	$ 569.980,91
122	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	RPTO	$ 330.400,00	$ 295.000,00	$ 284.144,00	$ 303.181,33
123	INSERTOS DE MUELLES	1	UND	RPTO	$ 343.616,00	$ 306.800,00	$ 295.509,76	$ 315.308,59
124	GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES	1	UND	RPTO	$ 85.904,00	$ 76.700,00	$ 73.877,44	$ 78.827,15
125	COPELAS AMORTIGUADORES	1	UND	RPTO	$ 138.768,00	$ 123.900,00	$ 119.340,48	$ 127.336,16
126	RODILLO AMORTIGUADOR	1	UND	RPTO	$ 85.904,00	$ 76.700,00	$ 73.877,44	$ 78.827,15
127	BRAZO COMPENSADOR	1	UND	RPTO	$ 607.936,00	$ 542.800,00	$ 522.824,96	$ 557.853,65
128	BUJES TIJERAS	1	UND	RPTO	$ 303.968,00	$ 271.400,00	$ 261.412,48	$ 278.926,83
6. SISTEMA DE DIRECCIÓN								
129	MANTENIMIENTO GRAL DIRECCION	1	UND	M.O	$ 1.101.525,85	$ 983.505,22	$ 947.312,23	$ 1.010.781,10
130	CAMBIO BRAZOS AXIALES	1	UND	RPTO	$ 508.582,08	$ 454.091,14	$ 437.380,59	$ 466.684,60
131	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	1	UND	RPTO	$ 384.996,62	$ 343.746,98	$ 331.097,09	$ 353.280,23
132	ALINEACION COMPLETA	1	UND	M.O	$ 170.737,50	$ 152.444,20	$ 146.834,25	$ 156.671,99
133	BALANCEO	1	UND	M.O	$ 171.280,68	$ 152.929,18	$ 147.301,39	$ 157.170,42
134	ROTAR LAS CUATRO RUEDAS	1	UND	M.O	$ 227.821,37	$ 203.411,94	$ 195.926,38	$ 209.053,23
135	ACEITE HIDRAULICO	1	GL	RPTO	$ 260.664,45	$ 232.736,12	$ 224.171,43	$ 239.190,67
136	TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO	1	GL	M/O	$ 222.398,85	$ 198.570,40	$ 191.263,01	$ 204.077,42
137				RPTO	$ 921.041,54	$ 822.358,52	$ 792.095,73	$ 845.165,26
138	CAMBIO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UND	M/O	$ 3.362.923,54	$ 3.002.610,30	$ 2.892.114,24	$ 3.085.882,69
139				RPTO	$ 4.218.084,64	$ 3.766.147,00	$ 3.627.552,79	$ 3.870.594,81
140	CAMBIO MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	1	UND	M.O	$ 254.132,70	$ 226.904,20	$ 218.554,13	$ 233.197,01
141				RPTO	$ 269.699,47	$ 240.803,10	$ 231.941,55	$ 247.481,37
142		1	CUARTO	M.O	$ 53.096,51	$ 47.407,60	$ 45.663,00	$ 48.722,37

143	APLICACIÓN DE VALVULINA TRANSMISION X 1 CUARTO			RPTO	$ 95.574,75	$ 85.334,60	$ 82.194,29	$ 87.701,21
144	MUELLE DEL RELOJ DEL AIRBAG	1	UND	M.O	$ 418.142,76	$ 373.341,75	$ 359.602,77	$ 383.695,76
145				RPTO	$ 1.040.090,91	$ 928.652,60	$ 894.478,18	$ 954.407,23
146	ARREGLO Y MANTENIMIENTO CREMALLERA	1	UND	M.O	$ 1.004.640,00	$ 897.000,00	$ 863.990,40	$ 921.876,80
147	CREMALLERA NUEVA	1	UND	RPTO	$ 5.409.600,00	$ 4.830.000,00	$ 4.652.256,00	$ 4.963.952,00
148	BOMBA DIRECCION	1	UND	RPTO	$ 2.202.480,00	$ 1.966.500,00	$ 1.894.132,80	$ 2.021.037,60
149	MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION	1	UND	M.O	$ 1.223.600,00	$ 1.092.500,00	$ 1.052.296,00	$ 1.122.798,67
150	BARRA DE DIRECCION	1	UND	RPTO	$ 1.455.440,00	$ 1.299.500,00	$ 1.251.678,40	$ 1.335.539,47
	7. REPARACION DE FRENOS							
151	REPARACION GENERAL FRENOS	1	UND	M.O	$ 987.942,37	$ 882.091,40	$ 849.630,44	$ 906.554,73
152	CAMBIO PASTILLAS	1	JUEGO	M.O	$ 184.797,09	$ 164.997,40	$ 158.925,50	$ 169.573,33
153				RPTO	$ 1.099.174,05	$ 981.405,40	$ 945.289,68	$ 1.008.623,04
154	CAMBIO BANDAS	1	JUEGO	M.O	$ 160.854,46	$ 143.620,05	$ 138.334,83	$ 147.603,11
155				RPTO	$ 816.339,55	$ 728.874,60	$ 702.052,01	$ 749.088,72
156	CAMBIO BOMBA DE FRENOS	1	UND	M.O	$ 500.737,05	$ 447.086,65	$ 430.633,86	$ 459.485,85
157				RPTO	$ 1.876.640,47	$ 1.675.571,85	$ 1.613.910,81	$ 1.722.041,04
158	CAMBIO DISCO DE FRENO	1	UND	M.O	$ 242.299,50	$ 216.338,84	$ 208.377,57	$ 222.338,64
159				RPTO	$ 947.935,30	$ 846.370,80	$ 815.224,35	$ 869.843,48
160	CAMBIO CILINDROS FRENOS	1	UND	RPTO	$ 341.277,75	$ 304.712,28	$ 293.498,87	$ 313.162,97
161				M.O	$ 334.777,86	$ 298.908,80	$ 287.908,96	$ 307.198,54
162	CAMBIO MANGUERA DE FRENO	1	UND	M.O	$ 133.911,14	$ 119.563,52	$ 115.163,58	$ 122.879,41
163				RPTO	$ 338.527,35	$ 302.256,56	$ 291.133,52	$ 310.639,14
164	CAMBIO BOOSTER	1	UND	M.O	$ 415.744,00	$ 371.200,00	$ 357.539,84	$ 381.494,61
165				RPTO	$ 2.078.720,00	$ 1.856.000,00	$ 1.787.699,20	$ 1.907.473,07

166	CAMPANAS DE FRENOS	1	UND	JUEGO	$ 1.026.368,00	$ 916.400,00	$ 882.676,48	$ 941.814,83
167	LIQUIDO DE FRENOS	1	LT	RPTO	$ 116.928,00	$ 104.400,00	$ 100.558,08	$ 107.295,36
168	MANTENIMIENTO MORDAZAS	1	UND	M.O	$ 324.800,00	$ 290.000,00	$ 279.328,00	$ 298.042,67
169				RPTO	$ 467.712,00	$ 417.600,00	$ 402.232,32	$ 429.181,44
170	DESORILLAR CAMPANAS	1	UND	M.O	$ 77.952,00	$ 69.600,00	$ 67.038,72	$ 71.530,24
171	CEPILLADA DE DISCOS	1	UND	M.O	$ 155.904,00	$ 139.200,00	$ 134.077,44	$ 143.060,48
172	DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	RPTO	$ 415.744,00	$ 371.200,00	$ 357.539,84	$ 381.494,61
173	TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS	1	UND	RPTO	$ 236.454,40	$ 211.120,00	$ 203.350,78	$ 216.975,06
	8. SISTEMA ELECTRICO							
174	ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO	1	UND	M.O	$ 955.388,81	$ 853.025,72	$ 821.634,37	$ 876.682,97
175	ARREGLO ALTERNADOR	1	UND	M.O	$ 535.538,04	$ 478.158,96	$ 460.562,71	$ 491.419,90
176				RPTO	$ 675.921,79	$ 603.501,60	$ 581.292,74	$ 620.238,71
177	CAMBIO BOMBA DEL ALTERNADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 428.429,39	$ 382.526,24	$ 368.449,27	$ 393.134,97
178				RPTO	$ 919.252,86	$ 820.761,48	$ 790.557,46	$ 843.523,93
179	CAMBIO PERA - BOBINAS	1	UND	RPTO	$ 242.250,13	$ 216.294,76	$ 208.335,11	$ 222.293,33
180	FAROLA VEHICULAR	1	UND	RPTO	$ 567.773,79	$ 506.940,88	$ 488.285,46	$ 521.000,04
181	LUZ O BOMBILLO VEHICULAR	1	UND	RPTO	$ 93.719,09	$ 83.677,76	$ 80.598,42	$ 85.998,42
182	ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL	1	UND	M.O	$ 160.660,37	$ 143.446,76	$ 138.167,92	$ 147.425,02
183	CAMBIO DE ARRANQUE	1	UND	RPTO	$ 3.079.343,05	$ 2.749.413,44	$ 2.648.235,03	$ 2.825.663,84
184				M.O	$ 334.710,30	$ 298.848,48	$ 287.850,86	$ 307.136,54
185	ARREGLO ALARMA	1	UND	RPTO	$ 811.106,15	$ 724.201,92	$ 697.551,29	$ 744.286,45
186				M.O	$ 405.553,08	$ 362.100,96	$ 348.775,64	$ 372.143,23
187	CAMBIO BATERIA	1	UND	RPTO	$ 1.298.030,72	$ 1.158.956,00	$ 1.116.306,42	$ 1.191.097,71
188	ESCANEO	1	UND	M.O	$ 270.368,72	$ 241.400,64	$ 232.517,10	$ 248.095,48
189	MANTENIMIENTO SIRENA PARA EMERGENCIA	1	UND	RPTO	$ 2.545.625,20	$ 2.272.879,64	$ 2.189.237,67	$ 2.335.914,17

190				M.O	$ 636.406,62	$ 568.220,20	$ 547.309,70	$ 583.978,84
191	MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	UND	M.O	$ 818.496,00	$ 730.800,00	$ 703.906,56	$ 751.067,52
192	CAMBIO ALTERNADOR	1	UND	M.O	$ 324.800,00	$ 290.000,00	$ 279.328,00	$ 298.042,67
193				RPTO	$ 3.196.032,00	$ 2.853.600,00	$ 2.748.587,52	$ 2.932.739,84
194	PITO	1	UND	RPTO	$ 349.440,00	$ 312.000,00	$ 300.518,40	$ 320.652,80
195	PACHAS O CONECTORES	1	UND	RPTO	$ 188.160,00	$ 168.000,00	$ 161.817,60	$ 172.659,20
196	FUSIBLES	1	UND	RPTO	$ 80.640,00	$ 72.000,00	$ 69.350,40	$ 73.996,80
197	SWICHES	1	UND	RPTO	$ 88.435,20	$ 78.960,00	$ 76.054,27	$ 81.149,82
198	CABLES - METRO	1	UND	RPTO	$ 110.908,22	$ 99.025,20	$ 95.381,07	$ 101.771,50
199	TERMOENCOGIBLE-METRO	1	UND	RPTO	$ 150.757,82	$ 134.605,20	$ 129.651,73	$ 138.338,25
200	RELAYS	1	UND	RPTO	$ 94.080,00	$ 84.000,00	$ 80.908,80	$ 86.329,60
201	MANTENIMEINTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS	1	UND	M.O	$ 564.480,00	$ 504.000,00	$ 485.452,80	$ 517.977,60
202	STOP	1	UND	RPTO	$ 336.000,00	$ 300.000,00	$ 288.960,00	$ 308.320,00
203	MANTENIMIENTO VENTILADOR	1	UND	M.O	$ 255.360,00	$ 228.000,00	$ 219.609,60	$ 234.323,20
204	ARREGLO LICUADORA	1	UND	M.O	$ 510.720,00	$ 456.000,00	$ 439.219,20	$ 468.646,40
205	ARREGLO RADIO	1	UND	M.O	$ 470.400,00	$ 420.000,00	$ 404.544,00	$ 431.648,00
206	EXPLORADORAS	1	UND	RPTO	$ 301.056,00	$ 268.800,00	$ 258.908,16	$ 276.254,72
9. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN								
207	CARGA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	M.O	$ 699.275,14	$ 624.352,80	$ 601.376,62	$ 641.668,18
208				RPTO	$ 251.739,26	$ 224.767,20	$ 216.495,77	$ 231.000,74
209	CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1	UND	M.O	$ 139.855,30	$ 124.870,80	$ 120.275,55	$ 128.333,88
210				RPTO	$ 125.869,63	$ 112.383,60	$ 108.247,88	$ 115.500,37
211	EVAPORADOR	1	UND	M.O	$ 629.348,16	$ 561.918,00	$ 541.239,42	$ 577.501,86
212				RPTO	$ 1.398.551,62	$ 1.248.706,80	$ 1.202.754,39	$ 1.283.337,60
213	COMPRESOR	1	UND	M.O	$ 559.421,18	$ 499.483,20	$ 481.102,22	$ 513.335,53

214				RPTO	$	2.377.537,34	$	2.122.801,20	$	2.044.682,12	$ 2.181.673,55
215	CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION	1	UND	M.O	$	209.782,27	$	187.305,60	$	180.412,75	$ 192.500,21
216				RPTO	$	447.535,87	$	399.585,60	$	384.880,85	$ 410.667,44
217	BLOWER	1	UND	RPTO	$	1.825.152,00	$	1.629.600,00	$	1.569.630,72	$ 1.674.794,24
218	CONDENSADOR	1	UND	RPTO	$	1.989.120,00	$	1.776.000,00	$	1.710.643,20	$ 1.825.254,40
219	ACEITE COMPRESOR	1	UND	RPTO	$	228.480,00	$	204.000,00	$	196.492,80	$ 209.657,60
220	CAMBIO BOTELLA FILTRO	1	UND	RPTO	$	362.880,00	$	324.000,00	$	312.076,80	$ 332.985,60
221	MANTENIMIENTO EVAPORADOR	1	UND	M.O	$	739.200,00	$	660.000,00	$	635.712,00	$ 678.304,00
222	MANTENIMIENTO CONDENSADOR	1	UND	M.O	$	884.352,00	$	789.600,00	$	760.542,72	$ 811.498,24
223	VALVULA EXPANSIVA	1	UND	RPTO	$	389.760,00	$	348.000,00	$	335.193,60	$ 357.651,20
224	MANTENIMIENTO COMPRESOR	1	UND	M.O	$	672.000,00	$	600.000,00	$	577.920,00	$ 616.640,00
225	ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR	1	UND	RPTO	$	698.880,00	$	624.000,00	$	601.036,80	$ 641.305,60
10. LLANTAS											
217	LLANTAS	1	UND	RPTO	$	2.489.088,00	$	2.222.400,00	$	2.140.615,68	$ 2.284.034,56
218	RETENEDOR RUEDA	1	UNIDAD	M.O	$	210.592,70	$	188.029,20	$	181.109,73	$ 193.243,88
219				RPTO	$	205.838,98	$	183.784,80	$	177.021,52	$ 188.881,77
220	CAMBIO DE RODILLO RUEDA	1	UNIDAD	M.O	$	223.737,02	$	199.765,20	$	192.413,84	$ 205.305,35
221				RPTO	$	349.590,53	$	312.134,40	$	300.647,85	$ 320.790,93
222	DESPINCHE DOMICILIO	1	UND	M.O	$	139.835,14	$	124.852,80	$	120.258,22	$ 128.315,38
223	DESPINCHE VALVULA	1	UND	M.O	$	69.917,57	$	62.426,40	$	60.129,11	$ 64.157,69
224	DESPINCHE VULCANIZADO	1	UND	M.O	$	83.901,89	$	74.912,40	$	72.155,62	$ 76.989,97
225	RUEDA DE REPUESTO	1	UND	RPTO	$	1.678.037,76	$	1.498.248,00	$	1.443.112,47	$ 1.539.799,41
226	COPA PARA RIN	1	UND	RPTO	$	419.509,44	$	374.562,00	$	360.778,12	$ 384.949,85
11. LATONERIA Y PINTURA											
227	AJUSTE GENERAL CARROCERIA - PINTURA	1	CM2	M.O	$	483.840,00	$	432.000,00	$	416.102,40	$ 443.980,80

228				RPTO	$ 430.080,00	$ 384.000,00	$ 369.868,80	$ 394.649,60
229	AJUSTE TAPIZERIA PARA UN PUESTO	1	UND	M.O	$ 1.962.240,00	$ 1.752.000,00	$ 1.687.526,40	$ 1.800.588,80
230				RPTO	$ 430.080,00	$ 384.000,00	$ 369.868,80	$ 394.649,60
231	AJUSTE TAPIZERIA PARA TRES PUESTOS	1	UND	M.O	$ 1.962.240,00	$ 1.752.000,00	$ 1.687.526,40	$ 1.800.588,80
232				RPTO	$ 1.757.531,33	$ 1.569.224,40	$ 1.511.476,94	$ 1.612.744,22
12. ACEITE								
233	ACEITE DE MOTOR	1	CUARTOS	RPTO	$ 86.661,12	$ 77.376,00	$ 74.528,56	$ 79.521,89
234	FILTRO ACEITE	1	UND	RPTO	$ 75.479,04	$ 67.392,00	$ 64.911,97	$ 69.261,00
235	FILTRO AIRE	1	UND	RPTO	$ 167.731,20	$ 149.760,00	$ 144.248,83	$ 153.913,34
236	FILTRO GASOLINA	1	UND	RPTO	$ 111.894,72	$ 99.906,00	$ 96.229,46	$ 102.676,73
237	TAPON CARTER	1	UND	RPTO	$ 80.640,00	$ 72.000,00	$ 69.350,40	$ 73.996,80
13. ACCESORIOS								
238	CAMBIO BRAZO Y PLUMILLA LIMPIABRISAS	1	JUEGO	RPTO	$ 340.896,63	$ 304.371,99	$ 293.171,10	$ 312.813,24
239	CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS	1	JUEGO	RPTO	$ 190.901,69	$ 170.447,94	$ 164.175,46	$ 175.175,03
239	CAMBIO LUNA ESPEJO	1	UND	RPTO	$ 218.173,74	$ 194.797,98	$ 187.629,41	$ 200.200,38
240	KIT CARRETERAS	1	UND	RPTO	$ 681.793,26	$ 608.743,98	$ 586.342,20	$ 625.626,48
241	BOTIQUIN	1	UND	RPTO	$ 409.075,43	$ 365.245,92	$ 351.804,87	$ 375.375,41
242	KIT DE HERRAMIENTAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE Y UNA LLAVE EXPANSIVA	1	UND	RPTO	$ 152.721,88	$ 136.358,82	$ 131.340,82	$ 140.140,50
243	CRUCETA	1	UND	RPTO	$ 368.168,67	$ 328.722,03	$ 316.625,06	$ 337.838,59
244	GATO DE ELEVACIÓN	1	UND	RPTO	$ 381.804,70	$ 340.897,05	$ 328.352,04	$ 350.351,26
245	LINTERNA RECARGABLE CON ALCANCE MIN 100 MTS	1	UND	RPTO	$ 2.399.913,73	$ 2.142.780,12	$ 2.063.925,81	$ 2.202.206,56
246	INSTALACIÓN DE PARRILLA ANTIVUELCO	1	UND	M.O	$ 245.445,78	$ 219.148,02	$ 211.083,37	$ 225.225,73
247				RPTO	$ 963.689,13	$ 860.436,72	$ 828.772,65	$ 884.299,50
248	INSTALACION CAMARA TRASERA	1	UND	M.O	$ 186.726,76	$ 166.720,32	$ 160.585,01	$ 171.344,03

249				RPTO	$	729.812,87	$	651.618,63	$	627.639,06	$	669.690,19
250	ANTENA	1	UND	RPTO	$	433.742,40	$	387.270,00	$	373.018,46	$	398.010,29
251	VIDRIO PANORAMICO	1	UND	RPTO	$	1.834.560,00	$	1.638.000,00	$	1.577.721,60	$	1.683.427,20
252	VIDRIOS LATERALES	1	UND	RPTO	$	1.179.360,00	$	1.053.000,00	$	1.014.249,60	$	1.082.203,20
253	GATO CAPO	1	UND	RPTO	$	192.628,80	$	171.990,00	$	165.660,77	$	176.759,86
254	COPAS LUJO	1	UND	RPTO	$	183.456,00	$	163.800,00	$	157.772,16	$	168.342,72
255	MANIJAS	1	UND	RPTO	$	300.081,60	$	267.930,00	$	258.070,18	$	275.360,59
256	CHAPAS	1	UND	RPTO	$	322.358,40	$	287.820,00	$	277.228,22	$	295.802,21
257	CINTA REFLECIVA-METRO	1	UND	RPTO	$	157.248,00	$	140.400,00	$	135.233,28	$	144.293,76

PLACA	TIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN
ODR990	CAMIONETA	NISSAN	2013	CAMIONETA NISSAN D22FRONTIER MT 2500 CC TD 4X D32NP300, FURGON, BLANCO, MOTOR YD25380159T, CHASIS 3N6PD25Y7ZK916786, PLACA ODR-990 MODELO 2013

ITEM	REPUESTOS VEHÍCULOS	CANTIDAD	UNIDADES	M.O / RPTO	IMPOFORD	SERVIAUTOS	ZONAREPUESTOS	PROMEDIO DTTF
258	DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	M.O	$ 825.937,26	$ 737.443,98	$ 710.306,04	$ 757.895,76
1. SINCRONIZACIÓN								
259	SINCRONIZAR MOTOR	1	UND	M.O	$ 550.624,84	$ 491.629,32	$ 473.537,36	$ 505.263,84
260				RPTO	$ 1.817.060,92	$ 1.622.375,82	$ 1.562.672,39	$ 1.667.369,71
261	CAMBIO BUJIAS	1	UND	RPTO	$ 518.111,19	$ 462.599,28	$ 445.575,63	$ 475.428,70
262	SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS	1	UND	RPTO	$ 749.898,68	$ 669.552,39	$ 644.912,86	$ 688.121,31
263	MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION	1	UND	M.O	$ 3.817.665,63	$ 3.408.630,03	$ 3.283.192,44	$ 3.503.162,70
264				RPTO	$ 5.396.122,37	$ 4.817.966,40	$ 4.640.665,24	$ 4.951.584,67

265	MANTENIMIENTO INYECTORES	1	JUEGO	M.O	$ 5.924.140,19	$ 5.289.410,88	$ 5.094.760,56	$ 5.436.103,88
266				RPTO	$ 11.433.782,51	$ 10.208.734,38	$ 9.833.052,95	$ 10.491.856,61
267	MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION	1	UND	M.O	$ 1.015.560,00	$ 906.750,00	$ 873.381,60	$ 931.897,20
268				RPTO	$ 2.594.592,00	$ 2.316.600,00	$ 2.231.349,12	$ 2.380.847,04
269	SENSOR MAF	1	UND	RPTO	$ 2.408.560,00	$ 2.150.500,00	$ 2.071.361,60	$ 2.210.140,53
270	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	M.O	$ 322.000,00	$ 287.500,00	$ 276.920,00	$ 295.473,33
271				RPTO	$ 724.500,00	$ 646.875,00	$ 623.070,00	$ 664.815,00
272	RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	RPTO	$ 418.600,00	$ 373.750,00	$ 359.996,00	$ 384.115,33
273	TUBERAS DE LOS INYECTORES	1	UND	RPTO	$ 788.900,00	$ 704.375,00	$ 678.454,00	$ 723.909,67
274	EMPAQUES DE ADMISION	1	UND	RPTO	$ 241.500,00	$ 215.625,00	$ 207.690,00	$ 221.605,00
275	EMPAQUES DE ESCAPE	1	UND	RPTO	$ 351.120,00	$ 313.500,00	$ 301.963,20	$ 322.194,40
276	BOMBA COMBUSTIBLE	1	UND	RPTO	$ 4.698.624,00	$ 4.195.200,00	$ 4.040.816,64	$ 4.311.546,88
277	PILA COMBUSTIBLE	1	UND	RPTO	$ 1.161.888,00	$ 1.037.400,00	$ 999.223,68	$ 1.066.170,56
278	BUJIAS PRECALENTAMIENTO	1	UND	RPTO	$ 430.920,00	$ 384.750,00	$ 370.591,20	$ 395.420,40
279	BOMBIN	1	UND	RPTO	$ 1.385.328,00	$ 1.236.900,00	$ 1.191.382,08	$ 1.271.203,36
280	FLOTADOR COMBUSTIBLE	1	UND	RPTO	$ 1.072.512,00	$ 957.600,00	$ 922.360,32	$ 984.157,44
281	MANTENIMIENTO CATALIZADOR	1	UND	M.O	$ 1.497.048,00	$ 1.336.650,00	$ 1.287.461,28	$ 1.373.719,76
282	CATALIZADOR	1	UND	RPTO	$ 2.681.280,00	$ 2.394.000,00	$ 2.305.900,80	$ 2.460.393,60
283	MANTENIMIENTO EGR	1	UND	M.O	$ 790.020,00	$ 705.375,00	$ 679.417,20	$ 724.937,40
284	MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR	1	UND	M.O	$ 718.200,00	$ 641.250,00	$ 617.652,00	$ 659.034,00
285	VALVULA EGR	1	UND	RPTO	$ 1.564.080,00	$ 1.396.500,00	$ 1.345.108,80	$ 1.435.229,60
286	ENFRIADOR EGR	1	UND	RPTO	$ 4.545.408,00	$ 4.058.400,00	$ 3.909.050,88	$ 4.170.952,96
2. MOTOR								
287	REPARACION MOTOR	1	UND	M.O	$ 7.507.584,00	$ 6.703.200,00	$ 6.456.522,24	$ 6.889.102,08
288				RPTO	$ 29.494.080,00	$ 26.334.000,00	$ 25.364.908,80	$ 27.064.329,60

289	CAMBIO CORREA ALTENADOR	1	UND	M.O	$ 225.842,94	$ 201.645,48	$ 194.224,93	$ 207.237,78
290				RPTO	$ 212.559,11	$ 189.784,92	$ 182.800,83	$ 195.048,29
291	CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA	1	UND	M.O	$ 3.485.664,00	$ 3.112.200,00	$ 2.997.671,04	$ 3.198.511,68
292				RPTO	$ 6.166.944,00	$ 5.506.200,00	$ 5.303.571,84	$ 5.658.905,28
293	CAMBIO SOPORTES MOTOR	1	UND	M.O	$ 610.821,12	$ 545.376,00	$ 525.306,16	$ 560.501,09
294				RPTO	$ 1.925.414,40	$ 1.719.120,00	$ 1.655.856,38	$ 1.766.796,93
295	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL RADIADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 451.476,48	$ 403.104,00	$ 388.269,77	$ 414.283,42
296				RPTO	$ 418.475,03	$ 373.638,42	$ 359.888,53	$ 384.000,66
297	CAMBIO DEL RADIADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 429.004,80	$ 383.040,00	$ 368.944,13	$ 393.662,98
298				RPTO	$ 2.545.088,00	$ 2.272.400,00	$ 2.188.775,68	$ 2.335.421,23
299	CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 160.742,40	$ 143.520,00	$ 138.238,46	$ 147.500,29
300				RPTO	$ 1.876.202,55	$ 1.675.180,85	$ 1.613.534,19	$ 1.721.639,20
301	REFRIGERANTE DE RADIADOR	1	GL	RPTO	$ 134.408,88	$ 120.007,93	$ 115.591,64	$ 123.336,15
302	TANQUE DEL REFRIGERANTE	1	UNIDAD	M.O	$ 489.804,00	$ 437.325,00	$ 421.231,44	$ 449.453,48
303				RPTO	$ 2.239.104,00	$ 1.999.200,00	$ 1.925.629,44	$ 2.054.644,48
304	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER	1	UND	M.O	$ 1.091.230,00	$ 974.312,50	$ 938.457,80	$ 1.001.333,43
305	TANQUE DEL RADIADOR	1	UND	RPTO	$ 749.700,00	$ 669.375,00	$ 644.742,00	$ 687.939,00
306	BLOQUE	1	UND	RPTO	$ 10.942.288,00	$ 9.769.900,00	$ 9.410.367,68	$ 10.040.851,89
307	CULATA	1	UND	RPTO	$ 11.262.160,00	$ 10.055.500,00	$ 9.685.457,60	$ 10.334.372,53
308	CIGÜEÑAL	1	UND	RPTO	$ 8.546.580,00	$ 7.630.875,00	$ 7.350.058,80	$ 7.842.504,60
309	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	1	UND	RPTO	$ 3.265.360,00	$ 2.915.500,00	$ 2.808.209,60	$ 2.996.356,53
310	TERMOSTATO COMPLETO	1	UND	RPTO	$ 1.082.900,00	$ 966.875,00	$ 931.294,00	$ 993.689,67
311	KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA: TENSOR, 1 CORREA Y 1 PATIN	1	UND	M.O	$ 676.396,00	$ 603.925,00	$ 581.700,56	$ 620.673,85
312				RPTO	$ 1.376.116,00	$ 1.228.675,00	$ 1.183.459,76	$ 1.262.750,25
313	ARREGLO EXHOSTO	1	UND	M.O	$ 1.249.500,00	$ 1.115.625,00	$ 1.074.570,00	$ 1.146.565,00

3. SISTEMA DE TRANSFERENCIA									
314	CAMBIO EMBRAGUE	1	UND	M.O	$ 1.610.212,99	$ 1.437.690,17	$ 1.384.783,17	$ 1.477.562,11
315				RPTO	$ 4.992.663,47	$ 4.457.735,24	$ 4.293.690,58	$ 4.581.363,10
316	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	1	UNIDAD	M.O	$ 133.137,39	$ 118.872,67	$ 114.498,16	$ 122.169,41
317				RPTO	$ 318.975,03	$ 284.799,13	$ 274.318,52	$ 292.697,56
316	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR	1	UND	M.O	$ 310.654,36	$ 277.369,96	$ 267.162,75	$ 285.062,35
317				RPTO	$ 1.076.196,02	$ 960.889,30	$ 925.528,57	$ 987.537,96
318	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA	1	UND	M.O	$ 700.093,18	$ 625.083,20	$ 602.080,14	$ 642.418,84
319				RPTO	$ 336.044,20	$ 300.039,46	$ 288.998,01	$ 308.360,55
320	CAMBIO VOLANTA	1	UND	RPTO	$ 4.264.960,00	$ 3.808.000,00	$ 3.667.865,60	$ 3.913.608,53
321	CALIBRACION PRENSA	1	UND	M.O	$ 441.490,00	$ 394.187,50	$ 379.681,40	$ 405.119,63
322	SOPORTES CAJA	1	UND	RPTO	$ 516.460,00	$ 461.125,00	$ 444.155,60	$ 473.913,53
4. SISTEMA DIFERENCIAL									
320	CAMBIO PUNTA HOMOCINETICA	1	UND	M.O	$ 238.031,42	$ 212.528,05	$ 204.707,02	$ 218.422,16
321				RPTO	$ 630.083,87	$ 562.574,88	$ 541.872,12	$ 578.176,96
322	CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	UND	M.O	$ 168.022,10	$ 150.019,73	$ 144.499,00	$ 154.180,28
323				RPTO	$ 245.032,61	$ 218.779,12	$ 210.728,05	$ 224.846,59
324	ARREGLO CARDAN	1	UND	M.O	$ 358.445,90	$ 320.040,98	$ 308.263,47	$ 328.916,78
325				RPTO	$ 515.267,14	$ 460.059,95	$ 443.129,74	$ 472.818,95
326	CAMBIO GUARDAPOLVOS PUNTAS	1	UND	M.O	$ 658.070,00	$ 587.562,50	$ 565.940,20	$ 603.857,57
327	CAMBIO TULIPA	1	UND	M.O	$ 416.500,00	$ 371.875,00	$ 358.190,00	$ 382.188,33
328				RPTO	$ 857.990,00	$ 766.062,50	$ 737.871,40	$ 787.307,97
329	CAMBIO HEMBRA CARDAN	1	UND	RPTO	$ 666.400,00	$ 595.000,00	$ 573.104,00	$ 611.501,33
330	CAMBIO MACHO CARDAN	1	UND	RPTO	$ 816.340,00	$ 728.875,00	$ 702.052,40	$ 749.089,13
331	CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	1	UND	RPTO	$ 466.480,00	$ 416.500,00	$ 401.172,80	$ 428.050,93

332	CAMBIO OREJA CARDAN	1	UND	RPTO	$ 441.490,00	$ 394.187,50	$ 379.681,40	$ 405.119,63
333	ENGRASE DE EJES	1	UND	M.O	$ 583.100,00	$ 520.625,00	$ 501.466,00	$ 535.063,67
5. SISTEMA DE SUSPENSION								
334	MANTENIMIENTO SUSPENSION	1	UND	M.O	$ 952.127,00	$ 850.113,39	$ 818.829,22	$ 873.689,87
335	CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2)	1	UND	M.O	$ 322.043,13	$ 287.538,51	$ 276.957,09	$ 295.512,91
336				RPTO	$ 1.050.139,78	$ 937.624,80	$ 903.120,21	$ 963.628,26
337	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2)	1	UND	M.O	$ 305.105,91	$ 272.415,99	$ 262.391,08	$ 279.970,99
338				RPTO	$ 1.456.193,29	$ 1.300.172,58	$ 1.252.326,23	$ 1.336.230,70
339	CAMBIO BUJES MUELLE	1	UND	M.O	$ 97.078,49	$ 86.677,22	$ 83.487,50	$ 89.081,07
340				RPTO	$ 457.660,86	$ 408.625,77	$ 393.588,34	$ 419.958,32
341	MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE	1	UND	M.O	$ 235.764,32	$ 210.503,86	$ 202.757,32	$ 216.341,83
342				RPTO	$ 554.739,35	$ 495.302,99	$ 477.075,84	$ 509.039,39
343	GRAMPAS MUELLES TRASEROS	1	UNIDAD	RPTO	$ 177.515,63	$ 158.496,10	$ 152.663,44	$ 162.891,73
344				M.O	$ 244.084,99	$ 217.933,03	$ 209.913,09	$ 223.977,04
345	CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1	UNIDAD	M.O	$ 133.137,39	$ 118.872,67	$ 114.498,16	$ 122.169,41
346				RPTO	$ 770.101,17	$ 687.590,33	$ 662.287,01	$ 706.659,50
347	CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE	1	UNIDAD	M.O	$ 246.441,38	$ 220.036,95	$ 211.939,59	$ 226.139,31
348				RPTO	$ 123.220,03	$ 110.017,88	$ 105.969,22	$ 113.069,04
349	CAMBIO TIJERAS - SUSPENSION	1	UND	M.O	$ 392.064,44	$ 350.057,54	$ 337.175,42	$ 359.765,80
350				RPTO	$ 1.941.655,03	$ 1.733.620,56	$ 1.669.823,32	$ 1.781.699,64
351	CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS	1	UND	M.O	$ 249.641,44	$ 222.894,14	$ 214.691,64	$ 229.075,74
352				RPTO	$ 901.481,93	$ 804.894,58	$ 775.274,46	$ 827.216,99
353	CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS	1	UNIDAD	M/O	$ 232.997,43	$ 208.033,42	$ 200.377,79	$ 213.802,88
354				RPTO	$ 700.115,84	$ 625.103,43	$ 602.099,62	$ 642.439,63
355	SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UNIDAD	M/O	$ 182.029,83	$ 162.526,63	$ 156.545,65	$ 167.034,04

356				RPTO	$ 308.051,40	$ 275.045,89	$ 264.924,20	$ 282.673,83
357	SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UNIDAD	M/O	$ 182.029,83	$ 162.526,63	$ 156.545,65	$ 167.034,04
358				RPTO	$ 324.854,01	$ 290.048,22	$ 279.374,45	$ 298.092,22
359	BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS	1	UND	M.O	$ 613.088,00	$ 547.400,00	$ 527.255,68	$ 562.581,23
360				RPTO	$ 293.216,00	$ 261.800,00	$ 252.165,76	$ 269.060,59
361	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	RPTO	$ 479.808,00	$ 428.400,00	$ 412.634,88	$ 440.280,96
362	ESFERICAS INFERIORES	1	UND	M.O	$ 373.184,00	$ 333.200,00	$ 320.938,24	$ 342.440,75
363				RPTO	$ 559.776,00	$ 499.800,00	$ 481.407,36	$ 513.661,12
364	ESFERICAS SUPERIORES	1	UND	M.O	$ 373.184,00	$ 333.200,00	$ 320.938,24	$ 342.440,75
365				RPTO	$ 479.808,00	$ 428.400,00	$ 412.634,88	$ 440.280,96
366	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	RPTO	$ 299.880,00	$ 267.750,00	$ 257.896,80	$ 275.175,60
367	INSERTOS DE MUELLES	1	UND	RPTO	$ 479.808,00	$ 428.400,00	$ 412.634,88	$ 440.280,96
368	GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES	1	UND	RPTO	$ 213.248,00	$ 190.400,00	$ 183.393,28	$ 195.680,43
369	COPELAS AMORTIGUADORES	1	UND	RPTO	$ 174.930,00	$ 156.187,50	$ 150.439,80	$ 160.519,10
370	RODILLO AMORTIGUADOR	1	UND	RPTO	$ 253.232,00	$ 226.100,00	$ 217.779,52	$ 232.370,51
371	BRAZO COMPENSADOR	1	UND	RPTO	$ 374.850,00	$ 334.687,50	$ 322.371,00	$ 343.969,50
372	BUJES TIJERAS	1	UND	RPTO	$ 383.180,00	$ 342.125,00	$ 329.534,80	$ 351.613,27
6. SISTEMA DE DIRECCIÓN								
373	MANTENIMIENTO GRAL DIRECCION	1	UND	M.O	$ 1.109.020,21	$ 990.196,62	$ 953.757,38	$ 1.017.658,07
374	CAJA DE DIRECCIÓN	1	UND	RPTO	$ 5.321.062,72	$ 4.750.948,86	$ 4.576.113,94	$ 4.882.708,51
375	CAMBIO BRAZOS AXIALES	1	UND	RPTO	$ 588.116,66	$ 525.104,16	$ 505.780,33	$ 539.667,05
376	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	1	UND	RPTO	$ 490.097,22	$ 437.586,80	$ 421.483,61	$ 449.722,54
377	ALINEACION COMPLETA	1	UND	M.O	$ 177.528,96	$ 158.508,00	$ 152.674,91	$ 162.903,96
378	BALANCEO	1	UND	M.O	$ 88.763,15	$ 79.252,81	$ 76.336,31	$ 81.450,75
379	ROTAR LAS CUATRO RUEDAS	1	UND	M.O	$ 83.216,03	$ 74.300,03	$ 71.565,79	$ 76.360,62

380	ACEITE HIDRAULICO	1	GL	RPTO	$ 263.518,55	$ 235.284,42	$ 226.625,95	$ 241.809,64
381	TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO	1	GL	M/O	$ 235.247,20	$ 210.042,14	$ 202.312,59	$ 215.867,31
382				RPTO	$ 630.125,18	$ 562.611,77	$ 541.907,66	$ 578.214,87
383	CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNIDAD	M/O	$ 1.092.217,60	$ 975.194,29	$ 939.307,14	$ 1.002.239,68
384				RPTO	$ 5.321.062,72	$ 4.750.948,86	$ 4.576.113,94	$ 4.882.708,51
385	CAMBIO MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	1	UNIDAD	M.O	$ 159.497,51	$ 142.408,49	$ 137.167,86	$ 146.357,95
386				RPTO	$ 332.865,47	$ 297.201,31	$ 286.264,30	$ 305.443,69
387	APLICACIÓN DE VALVULINA TRANSMISION X 1 CUARTO	1	CUARTO	M.O	$ 55.476,47	$ 49.532,56	$ 47.709,76	$ 50.906,26
388				RPTO	$ 91.016,91	$ 81.265,10	$ 78.274,54	$ 83.518,85
389	MUELLE DEL RELOJ DEL AIRBAG	1	UNIDAD	M/O	$ 441.087,49	$ 393.828,12	$ 379.335,25	$ 404.750,29
390				RPTO	$ 1.097.818,03	$ 980.194,67	$ 944.123,51	$ 1.007.378,74
391	ARREGLO Y MANTENIMIENTO CREMALLERA	1	UND	M.O	$ 1.039.584,00	$ 928.200,00	$ 894.042,24	$ 953.942,08
392	CREMALLERA NUEVA	1	UND	RPTO	$ 6.330.800,00	$ 5.652.500,00	$ 5.444.488,00	$ 5.809.262,67
393	BOMBA DIRECCION	1	UND	RPTO	$ 2.848.860,00	$ 2.543.625,00	$ 2.450.019,60	$ 2.614.168,20
394	MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION	1	UND	M.O	$ 1.582.700,00	$ 1.413.125,00	$ 1.361.122,00	$ 1.452.315,67
395	BARRA DE DIRECCION	1	UND	RPTO	$ 3.148.740,00	$ 2.811.375,00	$ 2.707.916,40	$ 2.889.343,80
	7. REPARACION DE FRENOS							
396	REPARACION GENERAL FRENOS	1	UND	M.O	$ 951.619,20	$ 849.660,00	$ 818.392,51	$ 873.223,90
397	CAMBIO PASTILLAS	1	JUEGO	M.O	$ 349.860,00	$ 312.375,00	$ 300.879,60	$ 321.038,20
398				RPTO	$ 1.040.277,06	$ 928.818,80	$ 894.638,27	$ 954.578,04
399	CAMBIO BANDAS	1	JUEGO	M.O	$ 242.730,87	$ 216.723,99	$ 208.748,55	$ 222.734,47
400				RPTO	$ 582.554,88	$ 520.138,29	$ 500.997,20	$ 534.563,46
401	CAMBIO BOMBA DE FRENOS	1	UND	M.O	$ 532.621,53	$ 475.554,94	$ 458.054,52	$ 488.743,66
402				RPTO	$ 2.240.596,74	$ 2.000.532,80	$ 1.926.913,19	$ 2.056.014,24
403	CAMBIO DISCO DE FRENO	1	UND	M.O	$ 246.464,04	$ 220.057,18	$ 211.959,08	$ 226.160,10

404				RPTO	$ 952.252,28	$ 850.225,25	$ 818.936,96	$ 873.804,83
405	CAMBIO CILINDROS FRENOS	1	UND	M.O	$ 255.223,20	$ 227.877,86	$ 219.491,95	$ 234.197,67
406				RPTO	$ 543.737,08	$ 485.479,54	$ 467.613,89	$ 498.943,51
407	CAMBIO MANGUERA DE FRENO	1	UND	M.O	$ 212.864,15	$ 190.057,28	$ 183.063,17	$ 195.328,20
408				RPTO	$ 347.302,36	$ 310.091,39	$ 298.680,03	$ 318.691,26
409	CAMBIO BOOSTER	1	UND	M.O	$ 533.120,00	$ 476.000,00	$ 458.483,20	$ 489.201,07
410				RPTO	$ 1.344.350,00	$ 1.200.312,50	$ 1.156.141,00	$ 1.233.601,17
411	CAMPANAS DE FRENOS	1	UND	JUEGO	$ 1.271.900,00	$ 1.135.625,00	$ 1.093.834,00	$ 1.167.119,67
412	LIQUIDO DE FRENOS	1	LT	RPTO	$ 202.860,00	$ 181.125,00	$ 174.459,60	$ 186.148,20
413	MANTENIMIENTO MORDAZAS	1	UND	M.O	$ 241.500,00	$ 215.625,00	$ 207.690,00	$ 221.605,00
414				RPTO	$ 466.830,00	$ 416.812,50	$ 401.473,80	$ 428.372,10
415	KIT QUITARUIDOS X 4 UNIDADES	1	UND	RPTO	$ 136.960,39	$ 122.286,06	$ 117.785,93	$ 125.677,46
416	KIT QUITARUIDOS X 4 UNIDADES	1	UND	M.O	$ 68.427,78	$ 61.096,23	$ 58.847,89	$ 62.790,63
417	CEPILLADA DE DISCOS	1	UND	M.O	$ 98.280,00	$ 87.750,00	$ 84.520,80	$ 90.183,60
418	DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	RPTO	$ 319.410,00	$ 285.187,50	$ 274.692,60	$ 293.096,70
419	TORNILLO GRADUADOR DE BANDAS	1	UND	RPTO	$ 298.116,00	$ 266.175,00	$ 256.379,76	$ 273.556,92
8. SISTEMA ELECTRICO								
420	ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO	1	UND	M.O	$ 1.617.784,46	$ 1.444.450,41	$ 1.391.294,63	$ 1.484.509,83
421	ARREGLO ALTERNADOR	1	UND	RPTO	$ 2.065.255,92	$ 1.843.978,50	$ 1.776.120,09	$ 1.895.118,17
422	CAMBIO PERA - BOBINAS	1	UND	RPTO	$ 242.321,79	$ 216.358,74	$ 208.396,74	$ 222.359,09
423	FAROLA VEHICULAR	1	UND	RPTO	$ 632.768,57	$ 564.971,94	$ 544.180,97	$ 580.640,50
424	LUZ O BOMBILLO VEHICULAR	1	UND	RPTO	$ 34.092,68	$ 30.439,89	$ 29.319,70	$ 31.284,09
425	ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL	1	UND	M.O	$ 163.646,68	$ 146.113,11	$ 140.736,15	$ 150.165,31
426	CAMBIO DE ARRANQUE	1	UND	RPTO	$ 3.272.938,91	$ 2.922.266,88	$ 2.814.727,46	$ 3.003.311,08
427				M.O	$ 523.669,91	$ 467.562,42	$ 450.356,12	$ 480.529,48

428	ARREGLO ALARMA	1	UND	M.O	$ 936.248,04	$ 835.935,75	$ 805.173,31	$ 859.119,03
429				RPTO	$ 523.196,86	$ 467.140,05	$ 449.949,30	$ 480.095,40
430	CAMBIO BATERIA	1	UND	RPTO	$ 1.900.035,45	$ 1.696.460,22	$ 1.634.030,48	$ 1.743.508,72
431	ESCANEO	1	UND	M.O	$ 413.051,18	$ 368.795,70	$ 355.224,02	$ 379.023,63
432	MANTENIMIENTO A LA SIRENA PARA EMERGENCIA	1	UND	M.O	$ 715.478,40	$ 638.820,00	$ 615.311,42	$ 656.536,61
433				RPTO	$ 2.643.527,58	$ 2.360.292,48	$ 2.273.433,72	$ 2.425.751,26
434	MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	UND	M.O	$ 1.421.784,00	$ 1.269.450,00	$ 1.222.734,24	$ 1.304.656,08
435	CAMBIO ALTERNADOR	1	UND	M.O	$ 409.500,00	$ 365.625,00	$ 352.170,00	$ 375.765,00
436				RPTO	$ 1.883.700,00	$ 1.681.875,00	$ 1.619.982,00	$ 1.728.519,00
437	PITO	1	UND	RPTO	$ 139.230,00	$ 124.312,50	$ 119.737,80	$ 127.760,10
438	PACHAS O CONECTORES	1	UND	RPTO	$ 366.912,00	$ 327.600,00	$ 315.544,32	$ 336.685,44
439	FUSIBLES	1	UND	RPTO	$ 144.144,00	$ 128.700,00	$ 123.963,84	$ 132.269,28
440	SWICHES	1	UND	RPTO	$ 107.780,40	$ 96.232,50	$ 92.691,14	$ 98.901,35
441	CABLES - METRO	1	UND	RPTO	$ 100.022,83	$ 89.306,10	$ 86.019,64	$ 91.782,86
442	TERMOENCOGIBLE-METRO	1	UND	RPTO	$ 136.476,85	$ 121.854,33	$ 117.370,09	$ 125.233,76
443	RELAYS	1	UND	RPTO	$ 176.904,00	$ 157.950,00	$ 152.137,44	$ 162.330,48
444	MANTENIMEINTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS	1	UND	M.O	$ 687.960,00	$ 614.250,00	$ 591.645,60	$ 631.285,20
445	STOP	1	UND	RPTO	$ 409.500,00	$ 365.625,00	$ 352.170,00	$ 375.765,00
446	MANTENIMIENTO VENTILADOR	1	UND	M.O	$ 871.416,00	$ 778.050,00	$ 749.417,76	$ 799.627,92
447	ARREGLO LICUADORA	1	UND	M.O	$ 340.704,00	$ 304.200,00	$ 293.005,44	$ 312.636,48
448	ARREGLO RADIO	1	UND	M.O	$ 573.300,00	$ 511.875,00	$ 493.038,00	$ 526.071,00
449	EXPLORADORAS	1	UND	RPTO	$ 366.912,00	$ 327.600,00	$ 315.544,32	$ 336.685,44
9. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN								
450	CARGA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	M.O	$ 578.290,00	$ 516.330,36	$ 497.329,40	$ 530.649,92
451				RPTO	$ 319.437,52	$ 285.212,07	$ 274.716,27	$ 293.121,95

452	CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1	UND	M.O	$ 120.010,36	$ 107.152,11	$ 103.208,91	$ 110.123,80
453				RPTO	$ 152.742,84	$ 136.377,54	$ 131.358,85	$ 140.159,74
454	EVAPORADOR	1	UND	M.O	$ 490.957,08	$ 438.354,54	$ 422.223,09	$ 450.511,57
455				RPTO	$ 1.254.667,38	$ 1.120.238,73	$ 1.079.013,94	$ 1.151.306,68
456	COMPRESOR	1	UND	M.O	$ 771.053,77	$ 688.440,87	$ 663.106,25	$ 707.533,63
457				RPTO	$ 2.567.887,36	$ 2.292.756,57	$ 2.208.383,13	$ 2.356.342,35
458	CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION	1	UND	M.O	$ 297.405,76	$ 265.540,86	$ 255.768,96	$ 272.905,19
459				RPTO	$ 454.370,72	$ 405.688,14	$ 390.758,82	$ 416.939,22
460	BLOWER	1	UND	RPTO	$ 2.224.404,00	$ 1.986.075,00	$ 1.912.987,44	$ 2.041.155,48
461	CONDENSADOR	1	UND	RPTO	$ 2.637.180,00	$ 2.354.625,00	$ 2.267.974,80	$ 2.419.926,60
462	ACEITE COMPRESOR	1	UND	RPTO	$ 217.854,00	$ 194.512,50	$ 187.354,44	$ 199.906,98
463	CAMBIO BOTELLA FILTRO	1	UND	RPTO	$ 442.260,00	$ 394.875,00	$ 380.343,60	$ 405.826,20
464	MANTENIMIENTO EVAPORADOR	1	UND	M.O	$ 900.900,00	$ 804.375,00	$ 774.774,00	$ 826.683,00
465	MANTENIMIENTO CONDENSADOR	1	UND	M.O	$ 1.077.804,00	$ 962.325,00	$ 926.911,44	$ 989.013,48
466	VALVULA EXPANSIVA	1	UND	RPTO	$ 1.536.444,00	$ 1.371.825,00	$ 1.321.341,84	$ 1.409.870,28
467	MANTENIMIENTO COMPRESOR	1	UND	M.O	$ 819.000,00	$ 731.250,00	$ 704.340,00	$ 751.530,00
468	ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR	1	UND	RPTO	$ 851.760,00	$ 760.500,00	$ 732.513,60	$ 781.591,20
10. LLANTAS								
469	LLANTAS REF.	1	UND	RPTO	$ 2.450.687,80	$ 2.188.114,11	$ 2.107.591,51	$ 2.248.797,81
470	RETENEDOR RUEDA	1	UNIDAD	M.O	$ 143.186,10	$ 127.844,73	$ 123.140,04	$ 131.390,29
471				RPTO	$ 198.256,97	$ 177.015,15	$ 170.500,99	$ 181.924,37
472	CAMBIO DE RODILLO RUEDA	1	UNIDAD	M.O	$ 308.401,33	$ 275.358,33	$ 265.225,14	$ 282.994,93
473				RPTO	$ 850.934,45	$ 759.762,90	$ 731.803,63	$ 780.833,66
474	DESPINCHE DOMICILIO	1	UND	M.O	$ 130.912,89	$ 116.886,51	$ 112.585,09	$ 120.128,16
475	DESPINCHE VALVULA	1	UND	M.O	$ 76.364,87	$ 68.182,92	$ 65.673,79	$ 70.073,86

476	DESPINCHE VULCANIZADO	1	UND	M.O	$ 109.094,73	$ 97.406,01	$ 93.821,47	$ 100.107,40
477	RUEDA DE REPUESTO	1	UNIDAD	M/O	$ 99.129,14	$ 88.508,16	$ 85.251,06	$ 90.962,79
478				RPTO	$ 2.478.224,55	$ 2.212.700,49	$ 2.131.273,11	$ 2.274.066,05
479	COPA PARA RIN	1	UNIDAD	M/O	$ 88.115,23	$ 78.674,31	$ 75.779,10	$ 80.856,21
480				RPTO	$ 264.344,37	$ 236.021,76	$ 227.336,16	$ 242.567,43
11. LATONERIA Y PINTURA								
481	AJUSTE GENERAL CARROCERIA - PINTURA	1	CM2	M.O	$ 450.856,22	$ 402.550,20	$ 387.736,35	$ 413.714,26
482				RPTO	$ 211.410,76	$ 188.759,61	$ 181.813,26	$ 193.994,54
483	AJUSTE TAPIZERIA PARA UN PUESTO	1	UND	M.O	$ 554.109,19	$ 494.740,35	$ 476.533,91	$ 508.461,15
484				RPTO	$ 858.102,34	$ 766.162,80	$ 737.968,01	$ 787.411,05
485	AJUSTE TAPIZERIA PARA TRES PUESTOS	1	UND	M.O	$ 646.897,31	$ 577.586,88	$ 556.331,68	$ 593.605,29
486				RPTO	$ 905.512,61	$ 808.493,40	$ 778.740,84	$ 830.915,62
12. ACEITE								
487	ACEITE DE MOTOR	1	CUARTO	RPTO	$ 99.197,28	$ 88.569,00	$ 85.309,66	$ 91.025,31
488	FILTRO ACEITE	1	UND	RPTO	$ 76.364,87	$ 68.182,92	$ 65.673,79	$ 70.073,86
489	FILTRO AIRE	1	UND	RPTO	$ 218.050,56	$ 194.688,00	$ 187.523,48	$ 200.087,35
490	FILTRO GASOLINA	1	UND	RPTO	$ 288.943,20	$ 257.985,00	$ 248.491,15	$ 265.139,78
491	TAPON CARTER	1	UND	RPTO	$ 80.262,00	$ 71.662,50	$ 69.025,32	$ 73.649,94
13. ACCESORIOS								
492	CAMBIO BRAZO Y PLUMILLA LIMPIABRISAS	1	JUEGO	RPTO	$ 660.815,06	$ 590.013,45	$ 568.300,96	$ 606.376,49
493	CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS	1	JUEGO	RPTO	$ 220.271,69	$ 196.671,15	$ 189.433,65	$ 202.125,50
494	CAMBIO LUNA ESPEJO	1	UND	RPTO	$ 1.101.358,44	$ 983.355,75	$ 947.168,26	$ 1.010.627,48
495	KIT CARRETERAS	1	UND	RPTO	$ 638.788,55	$ 570.346,92	$ 549.358,15	$ 586.164,54
496	BOTIQUIN	1	UND	RPTO	$ 120.656,39	$ 107.728,92	$ 103.764,50	$ 110.716,60

497	KIT DE HERRAMIENTAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE Y UNA LLAVE EXPANSIVA	1	UND	RPTO	$ 523.010,78	$ 466.973,91	$ 449.789,27	$ 479.924,65
498	CRUCETA	1	UND	RPTO	$ 152.720,57	$ 136.357,65	$ 131.339,69	$ 140.139,30
499	GATO DE ELEVACIÓN	1	UND	RPTO	$ 807.243,09	$ 720.752,76	$ 694.229,06	$ 740.741,64
500	LINTERNA RECARGABLE CON ALCANCE MIN 100 MTS	1	UND	RPTO	$ 107.130,44	$ 95.652,18	$ 92.132,18	$ 98.304,93
501	INSTALACIÓN DE PARRILLA ANTIVUELCO PARA CAMIONETA DE PLATÓN	1	UNIDAD	M.O	$ 436.347,48	$ 389.595,96	$ 375.258,83	$ 400.400,75
502				RPTO	$ 2.340.388,81	$ 2.089.632,87	$ 2.012.734,38	$ 2.147.585,35
503	INSTALACION CAMARA TRASERA	1	UND	M.O	$ 481.843,25	$ 430.217,19	$ 414.385,20	$ 442.148,55
504				RPTO	$ 619.513,88	$ 553.137,39	$ 532.781,93	$ 568.477,73
505	ANTENA	1	UND	RPTO	$ 542.178,00	$ 484.087,50	$ 466.273,08	$ 497.512,86
506	VIDRIO PANORAMICO	1	UND	RPTO	$ 2.293.200,00	$ 2.047.500,00	$ 1.972.152,00	$ 2.104.284,00
507	VIDRIOS LATERALES	1	UND	RPTO	$ 1.474.200,00	$ 1.316.250,00	$ 1.267.812,00	$ 1.352.754,00
508	GATO CAPO	1	UND	RPTO	$ 240.786,00	$ 214.987,50	$ 207.075,96	$ 220.949,82
509	COPAS LUJO	1	UND	RPTO	$ 229.320,00	$ 204.750,00	$ 197.215,20	$ 210.428,40
510	MANIJAS	1	UND	RPTO	$ 375.102,00	$ 334.912,50	$ 322.587,72	$ 344.200,74
511	CHAPAS	1	UND	RPTO	$ 402.948,00	$ 359.775,00	$ 346.535,28	$ 369.752,76
512	CINTA REFLECIVA-METRO	1	UND	RPTO	$ 196.560,00	$ 175.500,00	$ 169.041,60	$ 180.367,20

PLACA	TIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN
ODS080	CAMIONETA CON FURGON	CHEVROLET	2023	CAMIONETA CHEVROLET NHR CARROCERIA TIPO FURGON, MODELO 2023, CILINDRAJE 2488, COLOR BLANCO

ITEM	REPUESTOS VEHÍCULOS	CANTIDAD	UNIDADES	M.O / RPTO	IMPOFORD	SERVIAUTOS	ZONAREPUESTOS	PROMEDIO DTTF

505	DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	M.O	$	825.937,26	$	737.443,98	$	710.306,04	$ 757.895,76
1. SINCRONIZACIÓN												
506	SINCRONIZAR MOTOR	1	UND	M.O	$	550.624,84	$	491.629,32	$	473.537,36	$ 505.263,84
507				RPTO	$	1.817.060,92	$	1.622.375,82	$	1.562.672,39	$ 1.667.369,71
508	CAMBIO BUJIAS	1	JUEGO	RPTO	$	518.111,19	$	462.599,28	$	445.575,63	$ 475.428,70
509	SENSOR MAP - ARBOL DE LEVAS	1	UND	RPTO	$	749.898,68	$	669.552,39	$	644.912,86	$ 688.121,31
510	MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION	1	UND	M.O	$	3.817.665,63	$	3.408.630,03	$	3.283.192,44	$ 3.503.162,70
511				RPTO	$	5.396.122,37	$	4.817.966,40	$	4.640.665,24	$ 4.951.584,67
512	MANTENIMIENTO INYECTORES	1	JUEGO	M.O	$	5.924.140,19	$	5.289.410,88	$	5.094.760,56	$ 5.436.103,88
513				RPTO	$	11.433.782,51	$	10.208.734,38	$	9.833.052,95	$ 10.491.856,61
514	MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION	1	UND	M.O	$	1.015.560,00	$	906.750,00	$	873.381,60	$ 931.897,20
515				RPTO	$	2.594.592,00	$	2.316.600,00	$	2.231.349,12	$ 2.380.847,04
516	SENSOR MAF	1	UND	RPTO	$	2.450.448,00	$	2.187.900,00	$	2.107.385,28	$ 2.248.577,76
517	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	M.O	$	327.600,00	$	292.500,00	$	281.736,00	$ 300.612,00
518				RPTO	$	737.100,00	$	658.125,00	$	633.906,00	$ 676.377,00
519	RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	RPTO	$	425.880,00	$	380.250,00	$	366.256,80	$ 390.795,60
520	TUBERAS DE LOS INYECTORES	1	UND	RPTO	$	802.620,00	$	716.625,00	$	690.253,20	$ 736.499,40
521	EMPAQUES DE ADMISION	1	UND	RPTO	$	245.700,00	$	219.375,00	$	211.302,00	$ 225.459,00
522	EMPAQUES DE ESCAPE	1	UND	RPTO	$	360.360,00	$	321.750,00	$	309.909,60	$ 330.673,20
523	BOMBA COMBUSTIBLE	1	UND	RPTO	$	4.822.272,00	$	4.305.600,00	$	4.147.153,92	$ 4.425.008,64
524	PILA COMBUSTIBLE	1	UND	RPTO	$	1.192.464,00	$	1.064.700,00	$	1.025.519,04	$ 1.094.227,68
525	BUJIAS PRECALENTAMIENTO	1	UND	RPTO	$	442.260,00	$	394.875,00	$	380.343,60	$ 405.826,20
526	BOMBIN	1	UND	RPTO	$	1.421.784,00	$	1.269.450,00	$	1.222.734,24	$ 1.304.656,08
527	FLOTADOR COMBUSTIBLE	1	UND	RPTO	$	1.100.736,00	$	982.800,00	$	946.632,96	$ 1.010.056,32

528	MANTENIMIENTO CATALIZADOR	1	UND	M.O	$ 1.536.444,00	$ 1.371.825,00	$ 1.321.341,84	$ 1.409.870,28
529	CATALIZADOR	1	UND	RPTO	$ 2.751.840,00	$ 2.457.000,00	$ 2.366.582,40	$ 2.525.140,80
530	MANTENIMIENTO EGR	1	UND	M.O	$ 810.810,00	$ 723.937,50	$ 697.296,60	$ 744.014,70
531	MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR	1	UND	M.O	$ 737.100,00	$ 658.125,00	$ 633.906,00	$ 676.377,00
532	VALVULA EGR	1	UND	RPTO	$ 1.605.240,00	$ 1.433.250,00	$ 1.380.506,40	$ 1.472.998,80
533	ENFRIADOR EGR	1	UND	RPTO	$ 4.665.024,00	$ 4.165.200,00	$ 4.011.920,64	$ 4.280.714,88
2. MOTOR								
534	REPARACION MOTOR	1	UND	M.O	$ 5.998.988,92	$ 5.356.240,11	$ 5.159.130,47	$ 5.504.786,50
535				RPTO	$ 17.451.603,19	$ 15.581.788,56	$ 15.008.378,74	$ 16.013.923,50
536	CAMBIO CORREA ALTENADOR	1	UND	M.O	$ 207.237,14	$ 185.033,16	$ 178.223,94	$ 190.164,75
537				RPTO	$ 451.497,01	$ 403.122,33	$ 388.287,43	$ 414.302,26
538	CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA	1	UND	M.O	$ 1.872.061,03	$ 1.671.483,06	$ 1.609.972,48	$ 1.717.838,86
539				RPTO	$ 4.349.790,24	$ 3.883.741,29	$ 3.740.819,61	$ 3.991.450,38
540	CAMBIO CORREA VENTILADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 149.867,83	$ 133.810,56	$ 128.886,33	$ 137.521,57
541				RPTO	$ 338.603,43	$ 302.324,49	$ 291.198,95	$ 310.708,96
542	CAMBIO BOMBA DE AGUA	1	UNIDAD	M.O	$ 676.638,14	$ 604.141,20	$ 581.908,80	$ 620.896,05
543				RPTO	$ 1.765.108,80	$ 1.575.990,00	$ 1.517.993,57	$ 1.619.697,46
544	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 305.627,21	$ 272.881,44	$ 262.839,40	$ 280.449,35
545				RPTO	$ 796.969,56	$ 711.579,96	$ 685.393,82	$ 731.314,44
546	CAMBIO SOPORTES MOTOR	1	UND	M.O	$ 462.508,30	$ 412.953,84	$ 397.757,14	$ 424.406,43
547				RPTO	$ 1.541.697,39	$ 1.376.515,53	$ 1.325.859,76	$ 1.414.690,89
548	REPARACIÓN DEL TURBO	1	UNIDAD	M.O	$ 2.340.076,94	$ 2.089.354,41	$ 2.012.466,17	$ 2.147.299,17
549				RPTO	$ 550.605,18	$ 491.611,77	$ 473.520,46	$ 505.245,80
550	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL RADIADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 385.424,02	$ 344.128,59	$ 331.464,66	$ 353.672,42
551				RPTO	$ 748.824,15	$ 668.592,99	$ 643.988,77	$ 687.135,30

552	CAMBIO DEL RADIADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 308.338,43	$ 275.302,17	$ 265.171,05	$ 282.937,22
553				RPTO	$ 1.527.014,36	$ 1.363.405,68	$ 1.313.232,35	$ 1.401.217,46
554	CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 32.722,00	$ 29.216,07	$ 28.140,92	$ 30.026,33
555				RPTO	$ 207.237,14	$ 185.033,16	$ 178.223,94	$ 190.164,75
556	REFRIGERANTE DE RADIADOR	1	GL	RPTO	$ 130.885,37	$ 116.861,94	$ 112.561,42	$ 120.102,91
557	TANQUE DEL REFRIGERANTE	1	UNIDAD	M.O	$ 349.031,59	$ 311.635,35	$ 300.167,17	$ 320.278,04
558				RPTO	$ 807.135,64	$ 720.656,82	$ 694.136,65	$ 740.643,04
559	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER	1	UND	M.O	$ 1.072.890,00	$ 957.937,50	$ 922.685,40	$ 984.504,30
560	TANQUE DEL RADIADOR	1	UND	RPTO	$ 737.100,00	$ 658.125,00	$ 633.906,00	$ 676.377,00
561	BLOQUE	1	UND	RPTO	$ 10.758.384,00	$ 9.605.700,00	$ 9.252.210,24	$ 9.872.098,08
562	CULATA	1	UND	RPTO	$ 11.072.880,00	$ 9.886.500,00	$ 9.522.676,80	$ 10.160.685,60
563	CIGÜEÑAL	1	UND	RPTO	$ 8.402.940,00	$ 7.502.625,00	$ 7.226.528,40	$ 7.710.697,80
564	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	1	UND	RPTO	$ 3.210.480,00	$ 2.866.500,00	$ 2.761.012,80	$ 2.945.997,60
565	TERMOSTATO COMPLETO	1	UND	RPTO	$ 1.064.700,00	$ 950.625,00	$ 915.642,00	$ 976.989,00
566	KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA: 3 CORREAS Y 2 PATINES	1	UND	M.O	$ 665.028,00	$ 593.775,00	$ 571.924,08	$ 610.242,36
567				RPTO	$ 1.352.988,00	$ 1.208.025,00	$ 1.163.569,68	$ 1.241.527,56
568	ARREGLO EXHOSTO	1	UND	M.O	$ 1.228.500,00	$ 1.096.875,00	$ 1.056.510,00	$ 1.127.295,00
3. SISTEMA DE TRANSFERENCIA								
569	CAMBIO EMBRAGUE	1	UND	M.O	$ 1.745.160,58	$ 1.558.179,09	$ 1.500.838,10	$ 1.601.392,59
570				RPTO	$ 3.854.244,14	$ 3.441.289,41	$ 3.314.649,96	$ 3.536.727,84
571	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	1	UNIDAD	M.O	$ 2.129.400,00	$ 1.901.250,00	$ 1.831.284,00	$ 1.953.978,00
572				RPTO	$ 1.005.965,25	$ 898.183,26	$ 865.130,12	$ 923.092,88
573	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR	1	UND	M.O	$ 341.376,24	$ 304.800,21	$ 293.583,56	$ 313.253,34
574				RPTO	$ 1.266.394,15	$ 1.130.709,06	$ 1.089.098,97	$ 1.162.067,39
575	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA	1	UND	M.O	$ 605.666,88	$ 540.774,00	$ 520.873,52	$ 555.771,47

576				RPTO	$ 682.751,16	$ 609.599,25	$ 587.166,00	$ 626.505,47
577	CAMBIO VOLANTA	1	UND	RPTO	$ 4.193.280,00	$ 3.744.000,00	$ 3.606.220,80	$ 3.847.833,60
578	CALIBRACION PRENSA	1	UND	M.O	$ 45.208,80	$ 40.365,00	$ 38.879,57	$ 41.484,46
579	SOPORTES CAJA	1	UND	RPTO	$ 528.091,20	$ 471.510,00	$ 454.158,43	$ 484.586,54
4. SISTEMA DIFERENCIAL								
580	CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	UND	M.O	$ 231.254,15	$ 206.476,92	$ 198.878,57	$ 212.203,21
581				RPTO	$ 825.909,74	$ 737.419,41	$ 710.282,38	$ 757.870,51
582	ARREGLO CARDAN	1	UND	M.O	$ 1.211.333,76	$ 1.081.548,00	$ 1.041.747,03	$ 1.111.542,93
583				RPTO	$ 2.312.546,75	$ 2.064.773,88	$ 1.988.790,20	$ 2.122.036,94
584	CAMBIO HEMBRA CARDAN	1	UND	RPTO	$ 681.408,00	$ 608.400,00	$ 586.010,88	$ 625.272,96
585	CAMBIO MACHO CARDAN	1	UND	RPTO	$ 834.724,80	$ 745.290,00	$ 717.863,33	$ 765.959,38
586	CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	1	UND	RPTO	$ 476.985,60	$ 425.880,00	$ 410.207,62	$ 437.691,07
587	CAMBIO OREJA CARDAN	1	UND	RPTO	$ 451.432,80	$ 403.065,00	$ 388.232,21	$ 414.243,34
5. SISTEMA DE SUSPENSION								
588	MANTENIMIENTO SUSPENSION	1	UND	M.O	$ 981.227,52	$ 876.096,00	$ 843.855,67	$ 900.393,06
589	CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2)	1	UND	M.O	$ 523.582,11	$ 467.484,03	$ 450.280,62	$ 480.448,92
590				RPTO	$ 2.137.963,46	$ 1.908.895,95	$ 1.838.648,58	$ 1.961.836,00
591	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2)	1	UND	M.O	$ 479.951,04	$ 428.527,71	$ 412.757,89	$ 440.412,21
592				RPTO	$ 1.723.460,36	$ 1.538.803,89	$ 1.482.175,91	$ 1.581.480,05
593	CAMBIO BUJES MUELLE	1	UND	M.O	$ 98.171,24	$ 87.652,89	$ 84.427,26	$ 90.083,80
594				RPTO	$ 294.515,02	$ 262.959,84	$ 253.282,92	$ 270.252,59
595	MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE	1	UND	M.O	$ 1.101.705,70	$ 983.665,80	$ 947.466,90	$ 1.010.946,13
596				RPTO	$ 1.592.136,00	$ 1.421.550,00	$ 1.369.236,96	$ 1.460.974,32
597	CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS	1	UND	M.O	$ 859.002,58	$ 766.966,59	$ 738.742,22	$ 788.237,13
598				RPTO	$ 1.784.083,39	$ 1.592.931,60	$ 1.534.311,72	$ 1.637.108,90

599	CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS	1	UNIDAD	M/O	$ 859.002,58	$ 766.966,59	$ 738.742,22	$ 788.237,13
600				RPTO	$ 1.784.083,39	$ 1.592.931,60	$ 1.534.311,72	$ 1.637.108,90
601	SOPORTE BASE AMORTIGUADOR DELANTERO	1	UNIDAD	M/O	$ 132.153,84	$ 117.994,50	$ 113.652,30	$ 121.266,88
602				RPTO	$ 682.797,02	$ 609.640,20	$ 587.205,44	$ 626.547,55
603	SOPORTE BASE AMORTIGUADOR TRASERO	1	UNIDAD	M/O	$ 132.153,84	$ 117.994,50	$ 113.652,30	$ 121.266,88
604				RPTO	$ 682.797,02	$ 609.640,20	$ 587.205,44	$ 626.547,55
605	BUJES AMORTIGUAODRES DELANTEROS O TRASEROS	1	UND	M.O	$ 288.288,00	$ 257.400,00	$ 247.927,68	$ 264.538,56
606				RPTO	$ 314.496,00	$ 280.800,00	$ 270.466,56	$ 288.587,52
607	BUJES BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	RPTO	$ 288.288,00	$ 257.400,00	$ 247.927,68	$ 264.538,56
608	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	RPTO	$ 306.633,60	$ 273.780,00	$ 263.704,90	$ 281.372,83
609	INSERTOS DE MUELLES	1	UND	RPTO	$ 76.658,40	$ 68.445,00	$ 65.926,22	$ 70.343,21
610	GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES	1	UND	RPTO	$ 110.728,80	$ 98.865,00	$ 95.226,77	$ 101.606,86
611	DESMONTE DE TREN DELANTERO	1	UND	M.O	$ 1.325.333,32	$ 1.183.333,32	$ 1.139.786,65	$ 1.216.151,10
612	PINES DELANTEROS (SPLINDER)	1	UND	RPTO	$ 1.680.999,47	$ 1.500.892,38	$ 1.445.659,54	$ 1.542.517,13
6. SISTEMA DE DIRECCIÓN								
613	MANTENIMIENTO GRAL DIRECCION	1	UND	M.O	$ 1.046.151,29	$ 934.063,65	$ 899.690,11	$ 959.968,35
614	CAMBIO BRAZOS AXIALES	1	UND	RPTO	$ 3.281.613,75	$ 2.930.012,28	$ 2.822.187,83	$ 3.011.271,29
615	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	1	UND	RPTO	$ 2.290.522,85	$ 2.045.109,69	$ 1.969.849,65	$ 2.101.827,40
616	ALINEACION COMPLETA	1	UND	M.O	$ 218.143,60	$ 194.771,07	$ 187.603,49	$ 200.172,72
617	BALANCEO	1	UND	M.O	$ 87.258,23	$ 77.909,13	$ 75.042,07	$ 80.069,81
618	ROTAR LAS CUATRO RUEDAS	1	UND	M.O	$ 349.031,59	$ 311.635,35	$ 300.167,17	$ 320.278,04
619	ACEITE HIDRAULICO	1	GL	RPTO	$ 352.387,53	$ 314.631,72	$ 303.053,27	$ 323.357,51
620	TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO	1	GL	M/O	$ 176.193,76	$ 157.315,86	$ 151.526,64	$ 161.678,75
621				RPTO	$ 1.321.454,53	$ 1.179.870,12	$ 1.136.450,90	$ 1.212.591,85
622	CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNIDAD	M/O	$ 2.092.303,89	$ 1.868.128,47	$ 1.799.381,34	$ 1.919.937,90

623				RPTO	$	13.765.161,01	$	12.290.322,33	$	11.838.038,47	$ 12.631.173,94
624	MANTENIMIENTO BOTELLA DIRECCIÓN	1	UND	M.O	$	1.827.690,88	$	1.631.866,86	$	1.571.814,16	$ 1.677.123,97
625	BOTELLA DIRECCIÓN	1	UND	RPTO	$	6.903.817,50	$	6.164.122,77	$	5.937.283,05	$ 6.335.074,44
626	BOMBA DIRECCION	1	UND	RPTO	$	1.966.095,33	$	1.755.442,26	$	1.690.841,98	$ 1.804.126,53
627	MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION	1	UND	M.O	$	1.191.206,02	$	1.063.576,80	$	1.024.437,17	$ 1.093.073,33
628	BARRA DE DIRECCION	1	UND	RPTO	$	1.427.203,81	$	1.274.289,12	$	1.227.395,28	$ 1.309.629,40
7. REPARACION DE FRENOS											
629	REPARACION GENERAL FRENOS	1	UND	M.O	$	1.527.218,78	$	1.363.588,20	$	1.313.408,15	$ 1.401.405,05
630	CAMBIO PASTILLAS	1	JUEGO	M.O	$	176.217,35	$	157.336,92	$	151.546,92	$ 161.700,40
631				RPTO	$	1.079.331,93	$	963.689,22	$	928.225,46	$ 990.415,53
632	CAMBIO BANDAS	1	JUEGO	M.O	$	264.326,03	$	236.005,38	$	227.320,38	$ 242.550,60
633				RPTO	$	1.541.903,13	$	1.376.699,22	$	1.326.036,69	$ 1.414.879,68
634	CAMBIO BOMBA DE FRENOS	1	UND	M.O	$	418.515,55	$	373.674,60	$	359.923,37	$ 384.037,84
635				RPTO	$	2.312.854,69	$	2.065.048,83	$	1.989.055,03	$ 2.122.319,52
636	CAMBIO DISCO DE FRENO	1	UND	M.O	$	341.422,10	$	304.841,16	$	293.623,01	$ 313.295,42
637				RPTO	$	1.861.297,40	$	1.661.872,68	$	1.600.715,77	$ 1.707.961,95
638	MANTENIMIENTO FRENO DE AHOGO	1	UNIDAD	M.O	$	436.347,48	$	389.595,96	$	375.258,83	$ 400.400,75
639				RPTO	$	1.309.043,74	$	1.168.789,05	$	1.125.777,61	$ 1.201.203,47
640	CAMBIO MANGUERA DE FRENO	1	UND	M.O	$	250.899,67	$	224.017,56	$	215.773,71	$ 230.230,31
641				RPTO	$	599.977,12	$	535.693,86	$	515.980,33	$ 550.550,44
642	CAMBIO BOOSTER	1	UND	M.O	$	545.126,40	$	486.720,00	$	468.808,70	$ 500.218,37
643				RPTO	$	1.422.439,20	$	1.270.035,00	$	1.223.297,71	$ 1.305.257,30
644	CAMPANAS DE FRENOS	1	UND	JUEGO	$	1.345.780,80	$	1.201.590,00	$	1.157.371,49	$ 1.234.914,10
645	LIQUIDO DE FRENOS	1	LT	RPTO	$	214.643,52	$	191.646,00	$	184.593,43	$ 196.960,98
646	DESORILLAR CAMPANAS	1	UND	M.O	$	102.211,20	$	91.260,00	$	87.901,63	$ 93.790,94

647	DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	RPTO	$ 332.186,40	$ 296.595,00	$ 285.680,30	$ 304.820,57
648	CILINDROS FRENOS	1	UND	RPTO	$ 664.786,89	$ 593.559,72	$ 571.716,72	$ 610.021,11
8. SISTEMA ELECTRICO								
649	ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO	1	UND	M.O	$ 1.527.065,47	$ 1.363.451,31	$ 1.313.276,30	$ 1.401.264,36
650	ARREGLO ALTERNADOR	1	UND	RPTO	$ 1.212.906,24	$ 1.082.952,00	$ 1.043.099,37	$ 1.112.985,87
651	CAMBIO PERA - BOBINAS	1	UND	RPTO	$ 1.068.945,70	$ 954.415,80	$ 919.293,30	$ 980.884,93
652	FAROLA VEHICULAR	1	UND	RPTO	$ 567.194,85	$ 506.423,97	$ 487.787,57	$ 520.468,79
653	LUZ O BOMBILLO VEHICULAR	1	UND	RPTO	$ 132.149,91	$ 117.990,99	$ 113.648,92	$ 121.263,27
654	ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL	1	UND	M.O	$ 165.186,40	$ 147.487,86	$ 142.060,31	$ 151.578,19
655	CAMBIO DE ARRANQUE	1	UND	RPTO	$ 5.737.596,88	$ 5.122.854,36	$ 4.934.333,32	$ 5.264.928,19
656				M.O	$ 812.448,00	$ 725.400,00	$ 698.705,28	$ 745.517,76
657	ARREGLO ALARMA	1	UND	RPTO	$ 936.060,65	$ 835.768,44	$ 805.012,16	$ 858.947,08
658				M.O	$ 220.249,41	$ 196.651,26	$ 189.414,49	$ 202.105,05
659	CAMBIO BATERIA	1	UND	RPTO	$ 1.390.072,32	$ 1.241.136,00	$ 1.195.462,20	$ 1.275.556,84
660	ESCANEO	1	UND	M.O	$ 599.918,16	$ 535.641,21	$ 515.929,61	$ 550.496,33
661	MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	UND	M.O	$ 1.478.655,36	$ 1.320.228,00	$ 1.271.643,61	$ 1.356.842,32
662	CAMBIO ALTERNADOR	1	UND	M.O	$ 425.880,00	$ 380.250,00	$ 366.256,80	$ 390.795,60
663				RPTO	$ 1.959.048,00	$ 1.749.150,00	$ 1.684.781,28	$ 1.797.659,76
664	PITO	1	UND	RPTO	$ 144.799,20	$ 129.285,00	$ 124.527,31	$ 132.870,50
665	PACHAS O CONECTORES	1	UND	RPTO	$ 381.588,48	$ 340.704,00	$ 328.166,09	$ 350.152,86
666	FUSIBLES	1	UND	RPTO	$ 149.909,76	$ 133.848,00	$ 128.922,39	$ 137.560,05
667	SWICHES	1	UND	RPTO	$ 112.091,62	$ 100.081,80	$ 96.398,79	$ 102.857,40
668	CABLES - METRO	1	UND	RPTO	$ 120.786,12	$ 107.844,75	$ 103.876,06	$ 110.835,64
669	TERMOENCOGIBLE-METRO	1	UND	RPTO	$ 168.409,92	$ 150.366,00	$ 144.832,53	$ 154.536,15
670	RELAYS	1	UND	RPTO	$ 188.697,60	$ 168.480,00	$ 162.279,94	$ 173.152,51

671	MANTENIMEINTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS	1	UND	M.O	$ 733.824,00	$ 655.200,00	$ 631.088,64	$ 673.370,88
672	STOP	1	UND	RPTO	$ 253.634,30	$ 226.459,20	$ 218.125,50	$ 232.739,67
673	MANTENIMIENTO VENTILADOR	1	UND	M.O	$ 929.510,40	$ 829.920,00	$ 799.378,94	$ 852.936,45
674	ARREGLO LICUADORA	1	UND	M.O	$ 363.417,60	$ 324.480,00	$ 312.539,14	$ 333.478,91
675	ARREGLO RADIO	1	UND	M.O	$ 611.520,00	$ 546.000,00	$ 525.907,20	$ 561.142,40
676	EXPLORADORAS	1	UND	RPTO	$ 391.372,80	$ 349.440,00	$ 336.580,61	$ 359.131,14
9. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN								
677	CARGA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	M.O	$ 660.072,00	$ 589.350,00	$ 567.661,92	$ 605.694,64
678				RPTO	$ 2.013.779,71	$ 1.798.017,60	$ 1.731.850,55	$ 1.847.882,62
679	CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1	UND	M.O	$ 201.376,90	$ 179.800,80	$ 173.184,13	$ 184.787,28
680				RPTO	$ 660.072,00	$ 589.350,00	$ 567.661,92	$ 605.694,64
681	EVAPORADOR	1	UND	M.O	$ 335.629,06	$ 299.668,80	$ 288.640,99	$ 307.979,61
682				RPTO	$ 1.242.476,93	$ 1.109.354,40	$ 1.068.530,16	$ 1.140.120,50
683	COMPRESOR	1	UND	M.O	$ 2.925.467,33	$ 2.612.024,40	$ 2.515.901,90	$ 2.684.464,54
684				RPTO	$ 7.341.909,12	$ 6.555.276,00	$ 6.314.041,84	$ 6.737.075,65
685	CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION	1	UND	M.O	$ 192.018,62	$ 171.445,20	$ 165.136,02	$ 176.199,95
686				RPTO	$ 734.190,91	$ 655.527,60	$ 631.404,18	$ 673.707,57
687	BLOWER	1	UND	RPTO	$ 2.372.697,60	$ 2.118.480,00	$ 2.040.519,94	$ 2.177.232,51
688	CONDENSADOR	1	UND	RPTO	$ 2.812.992,00	$ 2.511.600,00	$ 2.419.173,12	$ 2.581.255,04
689	ACEITE COMPRESOR	1	UND	RPTO	$ 232.377,60	$ 207.480,00	$ 199.844,74	$ 213.234,11
690	CAMBIO BOTELLA FILTRO	1	UND	RPTO	$ 471.744,00	$ 421.200,00	$ 405.699,84	$ 432.881,28
691	MANTENIMIENTO EVAPORADOR	1	UND	M.O	$ 960.960,00	$ 858.000,00	$ 826.425,60	$ 881.795,20
692	MANTENIMIENTO CONDENSADOR	1	UND	M.O	$ 1.149.657,60	$ 1.026.480,00	$ 988.705,54	$ 1.054.947,71
693	VALVULA EXPANSIVA	1	UND	RPTO	$ 752.640,00	$ 672.000,00	$ 647.270,40	$ 690.636,80
694	MANTENIMIENTO COMPRESOR	1	UND	M.O	$ 873.600,00	$ 780.000,00	$ 751.296,00	$ 801.632,00

695	ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR	1	UND	RPTO	$ 908.544,00	$ 811.200,00	$ 781.347,84	$ 833.697,28
10. LLANTAS								
696	LLANTAS REF.	1	UND	RPTO	$ 2.667.168,00	$ 2.381.400,00	$ 2.293.764,48	$ 2.447.444,16
697	RETENEDOR RUEDA	1	UNIDAD	M.O	$ 316.256,64	$ 282.372,00	$ 271.980,71	$ 290.203,12
698				RPTO	$ 576.038,40	$ 514.320,00	$ 495.393,02	$ 528.583,81
699	CAMBIO DE RODILLO RUEDA	1	UNIDAD	M.O	$ 508.268,54	$ 453.811,20	$ 437.110,95	$ 466.396,90
700				RPTO	$ 1.468.332,10	$ 1.311.010,80	$ 1.262.765,60	$ 1.347.369,50
701	DESPINCHE DOMICILIO	1	UND	M.O	$ 237.191,81	$ 211.778,40	$ 203.984,95	$ 217.651,72
702	DESPINCHE VALVULA	1	UND	M.O	$ 111.871,87	$ 99.885,60	$ 96.209,81	$ 102.655,76
703	DESPINCHE VULCANIZADO	1	UND	M.O	$ 234.933,89	$ 209.762,40	$ 202.043,14	$ 215.579,81
704	RUEDA DE REPUESTO	1	UNIDAD	M/O	$ 89.498,30	$ 79.909,20	$ 76.968,54	$ 82.125,35
705				RPTO	$ 2.461.204,03	$ 2.197.503,60	$ 2.116.635,47	$ 2.258.447,70
706	COPA PARA RIN	1	UNIDAD	M/O	$ 100.684,42	$ 89.896,80	$ 86.588,60	$ 92.389,94
707				RPTO	$ 458.678,98	$ 409.534,80	$ 394.463,92	$ 420.892,57
11. LATONERIA Y PINTURA								
708	AJUSTE GENERAL CARROCERIA - PINTURA	1	CM2	M.O	$ 996.057,22	$ 889.336,80	$ 856.609,21	$ 914.001,07
709				RPTO	$ 352.383,36	$ 314.628,00	$ 303.049,69	$ 323.353,68
710	AJUSTE TAPIZERIA PARA UN PUESTO	1	UND	M.O	$ 327.681,98	$ 292.573,20	$ 281.806,51	$ 300.687,23
711				RPTO	$ 553.999,49	$ 494.642,40	$ 476.439,56	$ 508.360,48
712	AJUSTE TAPIZERIA PARA TRES PUESTOS	1	UND	M.O	$ 417.113,09	$ 372.422,40	$ 358.717,26	$ 382.750,91
713				RPTO	$ 1.871.704,13	$ 1.671.164,40	$ 1.609.665,55	$ 1.717.511,36
714	MANTENIMIENTO GENERAL A CARROCERIA	1	UND	M.O	$ 757.841,28	$ 676.644,00	$ 651.743,50	$ 695.409,59
715				RPTO	$ 3.280.870,66	$ 2.929.348,80	$ 2.821.548,76	$ 3.010.589,41
716	MANTENIMIENTO GENERAL A LA CARPA	1	UND	M.O	$ 783.392,06	$ 699.457,20	$ 673.717,18	$ 718.855,48
717				RPTO	$ 3.117.319,30	$ 2.783.320,80	$ 2.680.894,59	$ 2.860.511,56

12. ACEITE									
718	ACEITE DE MOTOR	1	CUARTO	RPTO	$ 101.723,33	$ 90.824,40	$ 87.482,06	$ 93.343,26
719	FILTRO ACEITE	1	UND	RPTO	$ 112.947,07	$ 100.845,60	$ 97.134,48	$ 103.642,38
720	FILTRO AIRE	1	UND	RPTO	$ 90.358,46	$ 80.677,20	$ 77.708,28	$ 82.914,65
721	FILTRO GASOLINA	1	UND	RPTO	$ 90.358,46	$ 80.677,20	$ 77.708,28	$ 82.914,65
722	TAPON CARTER	1	UND	RPTO	$ 85.612,80	$ 76.440,00	$ 73.627,01	$ 78.559,94
13. ACCESORIOS									
723	CAMBIO BRAZO Y PLUMILLA LIMPIABRISAS	1	JUEGO	RPTO	$ 677.668,99	$ 605.061,60	$ 582.795,33	$ 621.841,98
724	CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS	1	JUEGO	RPTO	$ 338.834,50	$ 302.530,80	$ 291.397,67	$ 310.920,99
725	CAMBIO LUNA ESPEJO	1	UND	RPTO	$ 587.313,22	$ 524.386,80	$ 505.089,37	$ 538.929,79
726	KIT CARRETERAS	1	UND	RPTO	$ 779.318,40	$ 695.820,00	$ 670.213,82	$ 715.117,41
727	BOTIQUIN	1	UND	RPTO	$ 120.731,52	$ 107.796,00	$ 103.829,11	$ 110.785,54
728	KIT DE HERRAMIENTAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE Y UNA LLAVE EXPANSIVA	1	UND	RPTO	$ 336.032,26	$ 300.028,80	$ 288.987,74	$ 308.349,60
729	CRUCETA	1	UND	RPTO	$ 156.614,98	$ 139.834,80	$ 134.688,88	$ 143.712,89
730	GATO DE ELEVACIÓN	1	UND	RPTO	$ 1.342.430,21	$ 1.198.598,40	$ 1.154.489,98	$ 1.231.839,53
731	LINTERNA RECARGABLE CON ALCANCE MIN 100 MTS	1	UND	RPTO	$ 92.529,02	$ 82.615,20	$ 79.574,96	$ 84.906,39
732	INSTALACION CAMARA TRASERA	1	UND	M.O	$ 503.411,33	$ 449.474,40	$ 432.933,74	$ 461.939,82
733				RPTO	$ 727.149,70	$ 649.240,80	$ 625.348,74	$ 667.246,41
734	ANTENA	1	UND	RPTO	$ 578.323,20	$ 516.360,00	$ 497.357,95	$ 530.680,38
735	VIDRIO PANORAMICO	1	UND	RPTO	$ 2.446.080,00	$ 2.184.000,00	$ 2.103.628,80	$ 2.244.569,60
736	VIDRIOS LATERALES	1	UND	RPTO	$ 1.572.480,00	$ 1.404.000,00	$ 1.352.332,80	$ 1.442.937,60
737	GATO CAPO	1	UND	RPTO	$ 302.400,00	$ 270.000,00	$ 260.064,00	$ 277.488,00
738	COPAS LUJO	1	UND	RPTO	$ 244.608,00	$ 218.400,00	$ 210.362,88	$ 224.456,96
739	MANIJAS	1	UND	RPTO	$ 400.108,80	$ 357.240,00	$ 344.093,57	$ 367.147,46

740	CHAPAS	1	UND	RPTO	$ 411.902,40	$ 367.770,00	$ 354.236,06	$ 377.969,49
741	CINTA REFLECIVA-METRO	1	UND	RPTO	$ 200.928,00	$ 179.400,00	$ 172.798,08	$ 184.375,36

PLACA	TIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN
ODS081	GRUA	CHEVROLET	##	CAMION CHEVROLET NPR TIPO GRUA, MODELO 2021, CILINDRAJE 5193, COLOR: BLANCO NIEBLA
ODS082	GRUA	CHEVROLET	##	CAMION CHEVROLET NPR TIPO GRUA, MODELO 2021, CILINDRAJE 5193, COLOR: BLANCO NIEBLA

ITEM	REPUESTOS VEHÍCULOS	CANTIDAD	UNIDADES	M.O / RPTO	IMPOFORD	SERVIAUTOS	ZONAREPUESTOS	PROMEDIO DTTF
742	DIAGNOSTICO AUTOMOTRIZ, REVISIÓN GENERAL DEL VEHICULO	1	UND	M.O	$ 1.092.144,30	$ 975.128,84	$ 939.244,10	$ 1.002.172,41
1. SINCRONIZACION								
743	SINCRONIZAR MOTOR	1	UND	M.O	$ 1.400.139,72	$ 1.250.124,75	$ 1.204.120,16	$ 1.284.794,88
744				RPTO	$ 7.000.698,60	$ 6.250.623,75	$ 6.020.600,80	$ 6.423.974,38
745	MANTENIMIENTO BOMBA SISTEMA INYECCION	1	UND	M.O	$ 560.055,89	$ 500.049,90	$ 481.648,06	$ 513.917,95
746				RPTO	$ 1.400.139,72	$ 1.250.124,75	$ 1.204.120,16	$ 1.284.794,88
747	MANTENIMIENTO INYECTORES	1	JUEGO	M.O	$ 3.078.768,00	$ 2.748.900,00	$ 2.647.740,48	$ 2.825.136,16
748				RPTO	$ 7.277.088,00	$ 6.497.400,00	$ 6.258.295,68	$ 6.677.594,56
749	MANTENIMIENTO CUERPO ACELERACION	1	UND	M.O	$ 1.032.920,00	$ 922.250,00	$ 888.311,20	$ 947.827,07
750				RPTO	$ 3.831.800,00	$ 3.421.250,00	$ 3.295.348,00	$ 3.516.132,67
751	SENSOR MAF	1	UND	RPTO	$ 3.148.740,00	$ 2.811.375,00	$ 2.707.916,40	$ 2.889.343,80
752	EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	M.O	$ 333.200,00	$ 297.500,00	$ 286.552,00	$ 305.750,67
753				RPTO	$ 749.700,00	$ 669.375,00	$ 644.742,00	$ 687.939,00
754	RETENES EMPAQUE TAPA VALVULAS	1	UND	RPTO	$ 433.160,00	$ 386.750,00	$ 372.517,60	$ 397.475,87

755	TUBERAS DE LOS INYECTORES	1	UND	RPTO	$ 816.340,00	$ 728.875,00	$ 702.052,40	$ 749.089,13
756	EMPAQUES DE ADMISION	1	UND	RPTO	$ 249.900,00	$ 223.125,00	$ 214.914,00	$ 229.313,00
757	EMPAQUES DE ESCAPE	1	UND	RPTO	$ 366.520,00	$ 327.250,00	$ 315.207,20	$ 336.325,73
758	BOMBA COMBUSTIBLE	1	UND	RPTO	$ 1.359.456,00	$ 1.213.800,00	$ 1.169.132,16	$ 1.247.462,72
759	PILA COMBUSTIBLE	1	UND	RPTO	$ 1.212.848,00	$ 1.082.900,00	$ 1.043.049,28	$ 1.112.932,43
760	BUJIAS PRECALENTAMIENTO	1	UND	RPTO	$ 449.820,00	$ 401.625,00	$ 386.845,20	$ 412.763,40
761	BOMBIN	1	UND	RPTO	$ 1.446.088,00	$ 1.291.150,00	$ 1.243.635,68	$ 1.326.957,89
762	FLOTADOR COMBUSTIBLE	1	UND	RPTO	$ 1.119.552,00	$ 999.600,00	$ 962.814,72	$ 1.027.322,24
763	MANTENIMIENTO CATALIZADOR	1	UND	M.O	$ 1.562.708,00	$ 1.395.275,00	$ 1.343.928,88	$ 1.433.970,63
764	CATALIZADOR	1	UND	RPTO	$ 2.798.880,00	$ 2.499.000,00	$ 2.407.036,80	$ 2.568.305,60
765	MANTENIMIENTO EGR	1	UND	M.O	$ 824.670,00	$ 736.312,50	$ 709.216,20	$ 756.732,90
766	MANTENIMIENTO ENFRIADOR DE LA EGR	1	UND	M.O	$ 749.700,00	$ 669.375,00	$ 644.742,00	$ 687.939,00
767	VALVULA EGR	1	UND	RPTO	$ 1.632.680,00	$ 1.457.750,00	$ 1.404.104,80	$ 1.498.178,27
768	ENFRIADOR EGR	1	UND	RPTO	$ 1.682.660,00	$ 1.502.375,00	$ 1.447.087,60	$ 1.544.040,87
2. MOTOR								
769	REPARACION MOTOR	1	UND	M.O	$ 5.600.558,88	$ 5.000.499,00	$ 4.816.480,64	$ 5.139.179,51
770				RPTO	$ 25.202.514,96	$ 22.502.245,50	$ 21.674.162,87	$ 23.126.307,78
771	ANILLAR MOTOR	1	UND	M.O	$ 2.773.610,11	$ 2.476.437,60	$ 2.385.304,70	$ 2.545.117,47
772				RPTO	$ 1.608.693,60	$ 1.436.333,57	$ 1.383.476,49	$ 1.476.167,89
773	CAMBIO CORREA ALTENADOR	1	UND	M.O	$ 210.794,32	$ 188.209,21	$ 181.283,11	$ 193.428,88
774				RPTO	$ 318.964,36	$ 284.789,61	$ 274.309,35	$ 292.687,78
775	CAMBIO CORREA REPARTICION O CADENA	1	UND	M.O	$ 2.440.776,63	$ 2.179.264,85	$ 2.099.067,90	$ 2.239.703,13
776				RPTO	$ 4.382.303,71	$ 3.912.771,17	$ 3.768.781,19	$ 4.021.285,36
777	CAMBIO CORREA VENTILADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 194.151,64	$ 173.349,68	$ 166.970,41	$ 178.157,24
778				RPTO	$ 416.041,52	$ 371.465,64	$ 357.795,70	$ 381.767,62

779	CAMBIO BOMBA DE AGUA	1	UNIDAD	M.O	$ 832.083,03	$ 742.931,28	$ 715.591,41	$ 763.535,24
780				RPTO	$ 2.080.276,89	$ 1.857.390,08	$ 1.789.038,13	$ 1.908.901,70
781	CAMBIO GUAYA ACELERADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 350.045,26	$ 312.540,41	$ 301.038,92	$ 321.208,20
782				RPTO	$ 980.227,75	$ 875.203,35	$ 842.995,87	$ 899.475,66
783	CAMBIO SOPORTES MOTOR	1	UND	M.O	$ 998.632,39	$ 891.636,06	$ 858.823,85	$ 916.364,10
784				RPTO	$ 1.386.988,98	$ 1.238.383,02	$ 1.192.810,52	$ 1.272.727,51
785	REPARACIÓN DEL TURBO	1	UNIDAD	M.O	$ 2.357.883,14	$ 2.105.252,80	$ 2.027.779,50	$ 2.163.638,48
786				RPTO	$ 554.795,33	$ 495.352,97	$ 477.123,98	$ 509.090,76
787	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL RADIADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 457.706,18	$ 408.666,23	$ 393.627,31	$ 419.999,91
788				RPTO	$ 754.522,07	$ 673.680,42	$ 648.888,98	$ 692.363,82
789	CAMBIO DEL RADIADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 693.494,49	$ 619.191,51	$ 596.405,26	$ 636.363,75
790				RPTO	$ 2.520.587,36	$ 2.250.524,43	$ 2.167.705,13	$ 2.312.938,97
791	CAMBIO DE TAPAS DEL RADIADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 70.015,98	$ 62.514,27	$ 60.213,74	$ 64.248,00
792				RPTO	$ 392.089,77	$ 350.080,15	$ 337.197,20	$ 359.789,04
793	REFRIGERANTE DE RADIADOR	1	GL	RPTO	$ 154.035,69	$ 137.531,87	$ 132.470,70	$ 141.346,09
794	TANQUE DEL REFRIGERANTE	1	UNIDAD	M.O	$ 358.483,22	$ 320.074,30	$ 308.295,57	$ 328.951,03
795				RPTO	$ 1.120.261,05	$ 1.000.233,08	$ 963.424,50	$ 1.027.972,88
796	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO INTERCOOLER	1	UND	M.O	$ 1.091.230,00	$ 974.312,50	$ 938.457,80	$ 1.001.333,43
797	TANQUE DEL RADIADOR	1	UND	RPTO	$ 749.700,00	$ 669.375,00	$ 644.742,00	$ 687.939,00
798	BLOQUE	1	UND	RPTO	$ 7.463.680,00	$ 6.664.000,00	$ 6.418.764,80	$ 6.848.814,93
799	CULATA	1	UND	RPTO	$ 6.997.200,00	$ 6.247.500,00	$ 6.017.592,00	$ 6.420.764,00
800	CIGÜEÑAL	1	UND	RPTO	$ 7.477.008,00	$ 6.675.900,00	$ 6.430.226,88	$ 6.861.044,96
801	CAMBIO BOMBA DE ACEITE	1	UND	RPTO	$ 2.818.872,00	$ 2.516.850,00	$ 2.424.229,92	$ 2.586.650,64
802	TERMOSTATO COMPLETO	1	UND	RPTO	$ 1.082.900,00	$ 966.875,00	$ 931.294,00	$ 993.689,67
803		1	UND	M.O	$ 676.396,00	$ 603.925,00	$ 581.700,56	$ 620.673,85

804	KIT CORREA DE ACCESORIOS COMPLETA: 2 CORREAS, 2 PATINES			RPTO	$ 1.376.116,00	$ 1.228.675,00	$ 1.183.459,76	$ 1.262.750,25
805	ARREGLO EXHOSTO	1	UND	M.O	$ 1.249.500,00	$ 1.115.625,00	$ 1.074.570,00	$ 1.146.565,00
3. SISTEMA DE TRANSFERENCIA								
806	CAMBIO EMBRAGUE	1	UND	M.O	$ 1.792.178,84	$ 1.600.159,68	$ 1.541.273,80	$ 1.644.537,44
807				RPTO	$ 4.598.258,63	$ 4.105.588,06	$ 3.954.502,42	$ 4.219.449,70
808	CAMBIO GUAYA EMBRAGUE	1	UNIDAD	M.O	$ 1.699.320,00	$ 1.517.250,00	$ 1.461.415,20	$ 1.559.328,40
809				RPTO	$ 1.098.348,48	$ 980.668,29	$ 944.579,70	$ 1.007.865,49
810	CAMBIO BOMBA PRINCIPAL O AUXILIAR	1	UND	M.O	$ 416.041,52	$ 371.465,64	$ 357.795,70	$ 381.767,62
811				RPTO	$ 1.664.166,07	$ 1.485.862,56	$ 1.431.182,82	$ 1.527.070,48
812	CAMBIO RETENEDOR TRASERO CAJA	1	UND	M.O	$ 420.041,25	$ 375.036,83	$ 361.235,47	$ 385.437,85
813				RPTO	$ 694.491,43	$ 620.081,63	$ 597.262,63	$ 637.278,56
814	CAMBIO VOLANTA	1	UND	RPTO	$ 4.331.600,00	$ 3.867.500,00	$ 3.725.176,00	$ 3.974.758,67
815	CALIBRACION PRENSA	1	UND	M.O	$ 441.490,00	$ 394.187,50	$ 379.681,40	$ 405.119,63
816	SOPORTES CAJA	1	UND	RPTO	$ 516.460,00	$ 461.125,00	$ 444.155,60	$ 473.913,53
4. SISTEMA DIFERENCIAL								
817	CAMBIO CRUCETA CARDAN	1	UND	M.O	$ 235.231,20	$ 210.027,86	$ 202.298,83	$ 215.852,63
818				RPTO	$ 700.093,18	$ 625.083,20	$ 602.080,14	$ 642.418,84
819	ARREGLO CARDAN	1	UND	M.O	$ 700.093,18	$ 625.083,20	$ 602.080,14	$ 642.418,84
820				RPTO	$ 6.329.667,12	$ 5.651.488,50	$ 5.443.513,72	$ 5.808.223,11
821	CAMBIO HEMBRA CARDAN	1	UND	RPTO	$ 666.400,00	$ 595.000,00	$ 573.104,00	$ 611.501,33
822	CAMBIO MACHO CARDAN	1	UND	RPTO	$ 816.340,00	$ 728.875,00	$ 702.052,40	$ 749.089,13
823	CAMBIO CAUCHO CENTRAL CARDAN	1	UND	RPTO	$ 466.480,00	$ 416.500,00	$ 401.172,80	$ 428.050,93
824	CAMBIO OREJA CARDAN	1	UND	RPTO	$ 441.490,00	$ 394.187,50	$ 379.681,40	$ 405.119,63
5. SISTEMA DE SUSPENSION								

825	MANTENIMIENTO SUSPENSION	1	UND	M.O	$ 1.232.162,94	$ 1.100.145,48	$ 1.059.660,13	$ 1.130.656,18
826	CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS (JGO X2)	1	UND	M.O	$ 420.055,91	$ 375.049,92	$ 361.248,08	$ 385.451,30
827				RPTO	$ 1.400.185,04	$ 1.250.165,21	$ 1.204.159,13	$ 1.284.836,46
828	CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS (JGO X2)	1	UND	M.O	$ 416.054,84	$ 371.477,54	$ 357.807,17	$ 381.779,85
829				RPTO	$ 1.386.850,37	$ 1.238.259,26	$ 1.192.691,32	$ 1.272.600,32
830	CAMBIO BUJES MUELLE	1	UND	M.O	$ 99.852,04	$ 89.153,61	$ 85.872,76	$ 91.626,14
831				RPTO	$ 299.558,80	$ 267.463,21	$ 257.620,56	$ 274.880,86
832	MANTENIMIENTO O CAMBIO HOJAS DE MUELLE	1	UND	M.O	$ 554.739,35	$ 495.302,99	$ 477.075,84	$ 509.039,39
833				RPTO	$ 2.080.346,20	$ 1.857.451,96	$ 1.789.097,73	$ 1.908.965,29
834	GRAMPAS MUELLES TRASEROS	1	UNIDAD	RPTO	$ 664.048,94	$ 592.900,84	$ 571.082,09	$ 609.343,96
835				M.O	$ 410.535,72	$ 366.549,75	$ 353.060,72	$ 376.715,40
836	CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1	UNIDAD	M.O	$ 348.603,17	$ 311.252,83	$ 299.798,73	$ 319.884,91
837				RPTO	$ 785.701,59	$ 701.519,28	$ 675.703,37	$ 720.974,75
838	CAMBIO TORNILLO CENTRAL MUELLE	1	UNIDAD	M.O	$ 370.758,30	$ 331.034,20	$ 318.852,14	$ 340.214,88
839				RPTO	$ 175.196,56	$ 156.425,50	$ 150.669,04	$ 160.763,70
840	CAMBIO DE RODAMIENTO DELANTEROS	1	UND	M.O	$ 416.068,17	$ 371.489,44	$ 357.818,63	$ 381.792,08
841				RPTO	$ 693.447,84	$ 619.149,86	$ 596.365,15	$ 636.320,95
842	CAMBIO DE RODAMIENTO TRASEROS	1	UND	M.O	$ 416.068,17	$ 371.489,44	$ 357.818,63	$ 381.792,08
843				RPTO	$ 700.115,84	$ 625.103,43	$ 602.099,62	$ 642.439,63
844	CAMBIO DE BARRA ESTABILIZADORA	1	UNIDAD	M.O	$ 566.977,12	$ 506.229,57	$ 487.600,32	$ 520.269,00
845				RPTO	$ 1.040.535,62	$ 929.049,66	$ 894.860,63	$ 954.815,30
846	MUÑECOS BARRA ESTABILIZADORA	1	UND	RPTO	$ 299.880,00	$ 267.750,00	$ 257.896,80	$ 275.175,60
847	INSERTOS DE MUELLES	1	UND	RPTO	$ 74.970,00	$ 66.937,50	$ 64.474,20	$ 68.793,90
848	GUARDAPOLVOS AMORTIGUADORES	1	UND	RPTO	$ 108.290,00	$ 96.687,50	$ 93.129,40	$ 99.368,97
849	DESMONTE DE TREN DELANTERO	1	UND	M.O	$ 866.320,00	$ 773.500,00	$ 745.035,20	$ 794.951,73

850	PINES DELANTEROS (SPLINDER)	1	UND	RPTO	$ 1.792.616,00	$ 1.600.550,00	$ 1.541.649,76	$ 1.644.938,59
6. SISTEMA DE DIRECCIÓN								
851	MANTENIMIENTO GRAL DIRECCION	1	UND	M.O	$ 1.680.391,57	$ 1.500.349,62	$ 1.445.136,75	$ 1.541.959,32
852	CAMBIO BRAZOS AXIALES	1	UND	RPTO	$ 1.399.440,00	$ 1.249.500,00	$ 1.203.518,40	$ 1.284.152,80
853	CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	1	UND	RPTO	$ 1.386.988,98	$ 1.238.383,02	$ 1.192.810,52	$ 1.272.727,51
854	ALINEACION COMPLETA	1	UND	M.O	$ 221.917,86	$ 198.140,95	$ 190.849,36	$ 203.636,06
855	BALANCEO	1	UND	M.O	$ 166.438,73	$ 148.606,01	$ 143.137,31	$ 152.727,35
856	ROTAR LAS CUATRO RUEDAS	1	UND	M.O	$ 208.047,41	$ 185.756,62	$ 178.920,78	$ 190.908,27
857	ACEITE HIDRAULICO	1	GL	RPTO	$ 355.068,58	$ 317.025,52	$ 305.358,98	$ 325.817,69
858	TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO	1	GL	M/O	$ 224.051,68	$ 200.046,14	$ 192.684,44	$ 205.594,09
859				RPTO	$ 630.146,51	$ 562.630,81	$ 541.926,00	$ 578.234,44
860	CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNIDAD	M/O	$ 2.520.587,36	$ 2.250.524,43	$ 2.167.705,13	$ 2.312.938,97
861				RPTO	$ 9.026.388,00	$ 8.059.275,00	$ 7.762.693,68	$ 8.282.785,56
862	CAMBIO MANGUERA DIRECCION HIDRAULICA	1	UNIDAD	M.O	$ 276.731,93	$ 247.082,08	$ 237.989,46	$ 253.934,49
863				RPTO	$ 568.812,38	$ 507.868,20	$ 489.178,65	$ 521.953,08
864	APLICACIÓN DE VALVULINA TRANSMISION X 1 CUARTO	1	CUARTO	M.O	$ 51.749,96	$ 46.205,32	$ 44.504,96	$ 47.486,75
865				RPTO	$ 75.910,96	$ 67.777,64	$ 65.283,42	$ 69.657,34
866	CAMBIO TERMINAL DIRECCION	1	UNIDAD	M.O	$ 349.873,33	$ 312.386,90	$ 300.891,06	$ 321.050,43
867				RPTO	$ 874.438,08	$ 780.748,29	$ 752.016,75	$ 802.401,04
868	MANTENIMIENTO BOTELLA DIRECCIÓN	1	UND	M.O	$ 2.008.429,64	$ 1.793.240,75	$ 1.727.249,49	$ 1.842.973,29
869	BOTELLA DIRECCIÓN	1	UND	RPTO	$ 6.170.019,00	$ 5.508.945,54	$ 5.306.216,34	$ 5.661.726,96
870	BOMBA DIRECCION	1	UND	RPTO	$ 1.921.379,14	$ 1.715.517,09	$ 1.652.386,06	$ 1.763.094,10
871	MANTENIMIENTO BOMBA DIRECCION	1	UND	M.O	$ 1.232.753,37	$ 1.100.672,65	$ 1.060.167,90	$ 1.131.197,97
872	BARRA DE DIRECCION	1	UND	RPTO	$ 1.512.807,97	$ 1.350.721,40	$ 1.301.014,85	$ 1.388.181,41
7. REPARACION DE FRENOS								

873	REPARACION GENERAL FRENOS	1	UND	M.O	$ 1.120.223,73	$ 1.000.199,76	$ 963.392,41	$ 1.027.938,63
874	MANTENIMIENTO FRENO DE AHOGO	1	UNIDAD	M.O	$ 168.027,43	$ 150.024,49	$ 144.503,59	$ 154.185,17
875				RPTO	$ 840.139,81	$ 750.124,83	$ 722.520,24	$ 770.928,29
876	CAMBIO BANDAS	1	JUEGO	M.O	$ 166.432,07	$ 148.600,06	$ 143.131,58	$ 152.721,23
877				RPTO	$ 1.040.207,75	$ 928.756,92	$ 894.578,67	$ 954.514,45
878	CAMBIO BOMBA DE FRENOS	1	UND	M.O	$ 464.199,58	$ 414.463,91	$ 399.211,64	$ 425.958,38
879				RPTO	$ 2.357.803,17	$ 2.105.181,40	$ 2.027.710,72	$ 2.163.565,10
880	CAMBIO MANGUERA DE FRENO	1	UND	M.O	$ 257.642,24	$ 230.037,71	$ 221.572,32	$ 236.417,42
881				RPTO	$ 772.953,36	$ 690.136,93	$ 664.739,89	$ 709.276,73
882	CAMBIO BOOSTER	1	UND	M.O	$ 533.120,00	$ 476.000,00	$ 458.483,20	$ 489.201,07
883				RPTO	$ 1.391.110,00	$ 1.242.062,50	$ 1.196.354,60	$ 1.276.509,03
884	CAMPANAS DE FRENOS	1	UND	JUEGO	$ 1.316.140,00	$ 1.175.125,00	$ 1.131.880,40	$ 1.207.715,13
885	LIQUIDO DE FRENOS	1	LT	RPTO	$ 209.916,00	$ 187.425,00	$ 180.527,76	$ 192.622,92
886	DESORILLAR CAMPANAS	1	UND	M.O	$ 99.960,00	$ 89.250,00	$ 85.965,60	$ 91.725,20
887	DEPOSITO LIQUIDO DE FRENOS	1	UND	RPTO	$ 324.870,00	$ 290.062,50	$ 279.388,20	$ 298.106,90
888	CILINDROS FRENOS	1	UND	RPTO	$ 1.050.209,08	$ 937.686,68	$ 903.179,81	$ 963.691,86
8. SISTEMA ELECTRICO								
889	ARREGLAR SISTEMA ELECTRICO	1	UND	M.O	$ 1.148.228,52	$ 1.025.204,04	$ 987.476,53	$ 1.053.636,37
890	ARREGLO ALTERNADOR	1	UND	RPTO	$ 2.800.559,33	$ 2.500.499,40	$ 2.408.481,02	$ 2.569.846,58
891	CAMBIO PERA - BOBINAS	1	UND	RPTO	$ 485.429,75	$ 433.419,42	$ 417.469,59	$ 445.439,59
892	ALINEACION LUCES - ARREGLO GRAL	1	UND	M.O	$ 2.638.944,00	$ 2.356.200,00	$ 2.269.491,84	$ 2.421.545,28
893	FAROLA VEHICULAR	1	UND	RPTO	$ 208.040,75	$ 185.750,67	$ 178.915,05	$ 190.902,16
894	LUZ O BOMBILLO VEHICULAR	1	UND	RPTO	$ 166.432,07	$ 148.600,06	$ 143.131,58	$ 152.721,23
895	CAMBIO DE ARRANQUE	1	UND	RPTO	$ 4.160.831,00	$ 3.715.027,68	$ 3.578.314,66	$ 3.818.057,78
896				M.O	$ 840.167,80	$ 750.149,82	$ 722.544,31	$ 770.953,98

897	ARREGLO ALARMA	1	UND	M.O	$ 700.139,83	$ 625.124,85	$ 602.120,26	$ 642.461,65
898				RPTO	$ 252.049,81	$ 225.044,47	$ 216.762,83	$ 231.285,70
899	CAMBIO BATERIA	1	UND	RPTO	$ 1.888.961,45	$ 1.686.572,72	$ 1.624.506,84	$ 1.733.347,00
900	ESCANEO	1	UND	M.O	$ 280.055,93	$ 250.049,94	$ 240.848,10	$ 256.984,66
901	MANTENIMIENTO ARRANQUE	1	UND	M.O	$ 1.446.088,00	$ 1.291.150,00	$ 1.243.635,68	$ 1.326.957,89
902	CAMBIO ALTERNADOR	1	UND	M.O	$ 416.500,00	$ 371.875,00	$ 358.190,00	$ 382.188,33
903				RPTO	$ 1.915.900,00	$ 1.710.625,00	$ 1.647.674,00	$ 1.758.066,33
904	PITO	1	UND	RPTO	$ 141.610,00	$ 126.437,50	$ 121.784,60	$ 129.944,03
905	PACHAS O CONECTORES	1	UND	RPTO	$ 373.184,00	$ 333.200,00	$ 320.938,24	$ 342.440,75
906	FUSIBLES	1	UND	RPTO	$ 146.608,00	$ 130.900,00	$ 126.082,88	$ 134.530,29
907	SWICHES	1	UND	RPTO	$ 109.622,80	$ 97.877,50	$ 94.275,61	$ 100.591,97
908	CABLES - METRO	1	UND	RPTO	$ 110.767,68	$ 98.899,71	$ 95.260,20	$ 101.642,53
909	TERMOENCOGIBLE-METRO	1	UND	RPTO	$ 142.968,12	$ 127.650,11	$ 122.952,59	$ 131.190,27
910	RELAYS	1	UND	RPTO	$ 179.928,00	$ 160.650,00	$ 154.738,08	$ 165.105,36
911	MANTENIMEINTO SISTEMA ELEVAVIDRIOS	1	UND	M.O	$ 699.720,00	$ 624.750,00	$ 601.759,20	$ 642.076,40
912	STOP	1	UND	RPTO	$ 416.500,00	$ 371.875,00	$ 358.190,00	$ 382.188,33
913	MANTENIMIENTO VENTILADOR	1	UND	M.O	$ 886.312,00	$ 791.350,00	$ 762.228,32	$ 813.296,77
914	ARREGLO LICUADORA	1	UND	M.O	$ 244.374,21	$ 218.191,26	$ 210.161,82	$ 224.242,43
915	ARREGLO RADIO	1	UND	M.O	$ 583.100,00	$ 520.625,00	$ 501.466,00	$ 535.063,67
916	EXPLORADORAS	1	UND	RPTO	$ 373.184,00	$ 333.200,00	$ 320.938,24	$ 342.440,75
9. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN								
917	CARGA AIRE ACONDICIONADO	1	UND	M.O	$ 554.776,67	$ 495.336,31	$ 477.107,93	$ 509.073,64
918				RPTO	$ 1.997.198,13	$ 1.783.212,62	$ 1.717.590,40	$ 1.832.667,05
919	CAMBIO DE FILTRO AIRE ACONDICIONADO	1	UND	M.O	$ 180.302,52	$ 160.984,39	$ 155.060,16	$ 165.449,02
920				RPTO	$ 360.605,03	$ 321.968,78	$ 310.120,33	$ 330.898,05

921	EVAPORADOR	1	UND	M.O	$ 1.413.834,24	$ 1.262.352,00	$ 1.215.897,45	$ 1.297.361,23
922				RPTO	$ 2.744.501,76	$ 2.450.448,00	$ 2.360.271,51	$ 2.518.407,09
923	COMPRESOR	1	UND	M.O	$ 1.540.307,63	$ 1.375.274,67	$ 1.324.664,56	$ 1.413.415,62
924				RPTO	$ 4.200.978,94	$ 3.750.874,05	$ 3.612.841,88	$ 3.854.898,29
925	CAMBIO MANGUERAS REFRIGERACION	1	UND	M.O	$ 168.038,09	$ 150.034,01	$ 144.512,76	$ 154.194,95
926				RPTO	$ 448.104,69	$ 400.093,47	$ 385.370,03	$ 411.189,40
927	BLOWER	1	UND	RPTO	$ 2.262.428,00	$ 2.020.025,00	$ 1.945.688,08	$ 2.076.047,03
928	CONDENSADOR	1	UND	RPTO	$ 2.682.260,00	$ 2.394.875,00	$ 2.306.743,60	$ 2.461.292,87
929	ACEITE COMPRESOR	1	UND	RPTO	$ 221.578,00	$ 197.837,50	$ 190.557,08	$ 203.324,19
930	CAMBIO BOTELLA FILTRO	1	UND	RPTO	$ 449.820,00	$ 401.625,00	$ 386.845,20	$ 412.763,40
931	MANTENIMIENTO EVAPORADOR	1	UND	M.O	$ 916.300,00	$ 818.125,00	$ 788.018,00	$ 840.814,33
932	MANTENIMIENTO CONDENSADOR	1	UND	M.O	$ 1.096.228,00	$ 978.775,00	$ 942.756,08	$ 1.005.919,69
933	VALVULA EXPANSIVA	1	UND	RPTO	$ 1.562.708,00	$ 1.395.275,00	$ 1.343.928,88	$ 1.433.970,63
934	MANTENIMIENTO COMPRESOR	1	UND	M.O	$ 833.000,00	$ 743.750,00	$ 716.380,00	$ 764.376,67
935	ELECTROVENTILADOR CONDENSADOR	1	UND	RPTO	$ 866.320,00	$ 773.500,00	$ 745.035,20	$ 794.951,73
10. LLANTAS								
936	LLANTAS REF.	1	UND	RPTO	$ 2.576.599,61	$ 2.300.535,37	$ 2.215.875,67	$ 2.364.336,88
937	DESPINCHE DOMICILIO	1	UND	M.O	$ 152.568,28	$ 136.221,68	$ 131.208,72	$ 139.999,56
938	DESPINCHE VALVULA	1	UND	M.O	$ 83.218,70	$ 74.302,41	$ 71.568,08	$ 76.363,06
939	DESPINCHE VULCANIZADO	1	UND	M.O	$ 90.153,26	$ 80.493,98	$ 77.531,80	$ 82.726,35
940	RUEDA DE REPUESTO	1	UNIDAD	M/O	$ 117.167,78	$ 104.614,09	$ 100.764,29	$ 107.515,39
941				RPTO	$ 3.565.973,04	$ 3.183.904,50	$ 3.066.736,81	$ 3.272.204,78
942	COPA PARA RIN	1	UNIDAD	M/O	$ 88.767,15	$ 79.256,38	$ 76.339,75	$ 81.454,42
943				RPTO	$ 1.664.387,31	$ 1.486.060,10	$ 1.431.373,09	$ 1.527.273,50
944	CAMBIO GUARDA POLVOS CAJA DIRECCION	1	UNIDAD	M.O	$ 99.862,71	$ 89.163,13	$ 85.881,93	$ 91.635,92

945				RPTO	$ 490.114,54	$ 437.602,27	$ 421.498,51	$ 449.738,44
11. LATONERIA Y PINTURA									
946	AJUSTE GENERAL CARROCERIA - PINTURA	1	CM2	M.O	$ 439.146,49	$ 392.095,08	$ 377.665,98	$ 402.969,18
947				RPTO	$ 190.226,84	$ 169.845,39	$ 163.595,08	$ 174.555,77
948	AJUSTE TAPIZERIA PARA TRES PUESTOS	1	UND	M.O	$ 737.738,16	$ 658.694,79	$ 634.454,82	$ 676.962,59
949				RPTO	$ 1.043.107,23	$ 931.345,74	$ 897.072,22	$ 957.175,06
12. ACEITE									
950	ACEITE DE MOTOR	1	CUARTO	RPTO	$ 70.452,35	$ 62.903,88	$ 60.589,02	$ 64.648,41
951	FILTRO ACEITE	1	UND	RPTO	$ 256.901,30	$ 229.376,16	$ 220.935,12	$ 235.737,53
952	FILTRO AIRE	1	UND	RPTO	$ 89.041,68	$ 79.501,50	$ 76.575,84	$ 81.706,34
953	FILTRO GASOLINA	1	UND	RPTO	$ 123.802,66	$ 110.538,09	$ 106.470,29	$ 113.603,68
954	ENGRACE GENERAL	1	UNIDAD	M.O	$ 514.393,59	$ 459.279,99	$ 442.378,49	$ 472.017,36
955				RPTO	$ 619.572,84	$ 553.190,04	$ 532.832,65	$ 568.531,84
956	TAPON CARTER	1	UND	RPTO	$ 65.298,54	$ 58.302,27	$ 56.156,75	$ 59.919,19
13. ACCESORIOS									
957	CAMBIO BRAZO Y PLUMILLA LIMPIABRISAS	1	JUEGO	RPTO	$ 409.802,70	$ 365.895,27	$ 352.430,32	$ 376.042,77
958	CAMBIO PLUMILLA LIMPIABRISAS	1	JUEGO	RPTO	$ 190.908,24	$ 170.453,79	$ 164.181,09	$ 175.181,04
959	CAMBIO LUNA ESPEJO	1	UND	RPTO	$ 399.255,29	$ 356.477,94	$ 343.359,55	$ 366.364,26
960	KIT CARRETERAS	1	UND	RPTO	$ 413.023,67	$ 368.771,13	$ 355.200,35	$ 378.998,38
961	BOTIQUIN	1	UND	RPTO	$ 590.917,02	$ 527.604,48	$ 508.188,64	$ 542.236,71
962	KIT DE HERRAMIENTAS. INCLUYE: JUEGO DE LLAVES, ALICATE, DESTORNILLADOR DOBLE Y UNA LLAVE EXPANSIVA	1	UND	RPTO	$ 420.836,27	$ 375.746,67	$ 361.919,19	$ 386.167,38
963	CRUCETA	1	UND	RPTO	$ 130.501,43	$ 116.519,13	$ 112.231,23	$ 119.750,59
964	GATO DE ELEVACIÓN	1	UND	RPTO	$ 842.017,18	$ 751.801,05	$ 724.134,77	$ 772.651,00
965	LINTERNA RECARGABLE CON ALCANCE MIN 100 MTS	1	UND	RPTO	$ 211.585,05	$ 188.915,22	$ 181.963,14	$ 194.154,47

966	INSTALACIÓN CÁMARA TRASERA	1	UND	M.O	$ 760.520,78	$ 679.036,41	$ 654.047,87	$ 697.868,35
967				RPTO	$ 143.991,99	$ 128.564,28	$ 123.833,11	$ 132.129,80
968	CAMBIO SOPORTE TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	M.O	$ 925.072,95	$ 825.957,99	$ 795.562,74	$ 848.864,56
969				RPTO	$ 2.017.810,27	$ 1.801.616,31	$ 1.735.316,83	$ 1.851.581,14
970	CAMBIO TANQUE DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	M.O	$ 300.213,95	$ 268.048,17	$ 258.184,00	$ 275.482,04
971				RPTO	$ 602.907,18	$ 538.309,98	$ 518.500,17	$ 553.239,11
972	ANTENA	1	UND	RPTO	$ 429.792,85	$ 383.743,62	$ 369.621,85	$ 394.386,11
973	VIDRIO PANORAMICO	1	UND	RPTO	$ 1.667.818,15	$ 1.489.123,35	$ 1.434.323,61	$ 1.530.421,70
974	VIDRIOS LATERALES	1	UND	RPTO	$ 1.133.616,56	$ 1.012.157,64	$ 974.910,24	$ 1.040.228,15
975	GATO CAPO	1	UND	RPTO	$ 208.535,75	$ 186.192,63	$ 179.340,74	$ 191.356,37
976	COPAS LUJO	1	UND	RPTO	$ 160.885,67	$ 143.647,92	$ 138.361,68	$ 147.631,76
977	MANIJAS	1	UND	RPTO	$ 273.608,90	$ 244.293,66	$ 235.303,65	$ 251.068,74
978	CHAPAS	1	UND	RPTO	$ 312.046,86	$ 278.613,27	$ 268.360,30	$ 286.340,14
979	CINTA REFLECIVA-METRO	1	UND	RPTO	$ 158.508,60	$ 141.525,54	$ 136.317,40	$ 145.450,51
14. CARROCERIA								
980	BUJES DEL VOLCO	1	UNIDAD	M.O	$ 3.094.301,25	$ 2.762.768,97	$ 2.661.099,07	$ 2.839.389,76
981				RPTO	$ 608.669,01	$ 543.454,47	$ 523.455,35	$ 558.526,27
982	VALVULA DE VOLTEO DEL VOLCO	1	UNIDAD	M.O	$ 446.273,76	$ 398.458,71	$ 383.795,43	$ 409.509,30
983				RPTO	$ 2.155.914,63	$ 1.924.923,78	$ 1.854.086,58	$ 1.978.308,33
984	BOMBA HIDRAULICA DEL VOLCO	1	UNIDAD	RPTO	$ 2.942.196,57	$ 2.626.961,22	$ 2.530.289,05	$ 2.699.815,61
985				M.O	$ 672.992,61	$ 600.886,26	$ 578.773,65	$ 617.550,84
986	GATO HIDRAULICO DEL VOLCO	1	UNIDAD	RPTO	$ 4.685.099,33	$ 4.183.124,40	$ 4.029.185,42	$ 4.299.136,38
987				M.O	$ 1.533.951,62	$ 1.369.599,66	$ 1.319.198,39	$ 1.407.583,22
988	RETENEDOR DEL BRAZO HIDRAULICO DEL VOLCO	1	UNIDAD	RPTO	$ 5.774.637,96	$ 5.155.926,75	$ 4.966.188,65	$ 5.298.917,79
989				M.O	$ 2.706.717,69	$ 2.416.712,22	$ 2.327.777,21	$ 2.483.735,71

990	CAMBIO CILINDROS HIDRAULICOS	1	UNIDAD	RPTO	$ 2.043.976,33	$ 1.824.978,87	$ 1.757.819,65	$ 1.875.591,62
991				M.O	$ 2.073.693,59	$ 1.851.512,13	$ 1.783.376,48	$ 1.902.860,73
992	FABRICACION DE PISTON	1	UNIDAD	RPTO	$ 734.720,00	$ 656.000,00	$ 596.960,00	$ 662.560,00
993	REPARACION DE CILINDRO HIDRAULICO	1	UNIDAD	M.O	$ 756.000,00	$ 675.000,00	$ 614.250,00	$ 681.750,00
994	RECTIFICADA CAMISA	1	UNIDAD	M.O	$ 554.400,00	$ 495.000,00	$ 450.450,00	$ 499.950,00
995	KIT EMPAQUETADURA DE CILINDRO HIDRAULICO	1	UNIDAD	RPTO	$ 610.400,00	$ 545.000,00	$ 610.400,00	$ 588.600,00
996								$ 0,00
997	MANDO DE CONTROL	1	UNIDAD	M.O	$ 504.000,00	$ 450.000,00	$ 409.500,00	$ 454.500,00
998				RPTO	$ 3.864.000,00	$ 3.450.000,00	$ 3.139.500,00	$ 3.484.500,00
999	MANTENIMIENTO COMANDOS DE OPERACIÓN	1	UNIDAD	RPTO	$ 2.950.000,00	$ 2.950.000,00	$ 3.231.330,48	$ 3.043.776,83
1000				M.O	$ 2.950.000,00	$ 795.671,37	$ 766.390,66	$ 1.504.020,68
1001	ENGRASE DE RIEL	1	UNIDAD	RPTO	$ 2.950.000,00	$ 160.807,14	$ 154.889,44	$ 1.088.565,53
1002				M.O	$ 2.950.000,00	$ 511.996,68	$ 493.155,20	$ 1.318.383,96
1003	MANTENIMIENTO GUAYA DE WINCHE	1	UNIDAD	M.O	$ 2.950.000,00	$ 309.497,76	$ 298.108,24	$ 1.185.868,67
1004	CAMBIO GUAYA DE WINCHE X 15METROS	1	UNIDAD	RPTO	$ 2.950.000,00	$ 1.279.781,10	$ 1.232.685,16	$ 1.820.822,09
1005				M.O	$ 2.950.000,00	$ 531.986,13	$ 512.409,04	$ 1.331.465,06
1006	GRAFADO DE PUNTA DE WINCHE	1	UNIDAD	M.O	$ 2.950.000,00	$ 342.274,14	$ 329.678,45	$ 1.207.317,53
1007	REVISION GENERAL PLATAFORMA (DESMONTE, CAMBIO DE EMPAQUETADURA GATOS , REVISAR BOMBA DE PRESION, REVISION DE TOMA FUERZA Y CAMBIO DE RETENEDORES Y EMPAQUETADURAS Y CALIBRACION DE LA MISMA)	1	UNIDAD	M.O	$ 2.950.000,00	$ 4.190.649,84	$ 4.036.433,93	$ 3.725.694,59

PLACA	TIPO	MARCA	MODELO	DESCRIPCIÓN

VARIAS	MOTOCICLETAS	YAMAHA	##	MOTOCICLETA MARCA YAMAHA LÍNEA FZ16, MODELO 2015, CILINDRAJE 153 , COLOR: BLANCO GRIS

ITEM	REPUESTOS VEHÍCULOS	CANTIDAD	UNIDADES	M.O / RPTO	IMPOFORD	SERVIAUTOS	ZONAREPUESTOS	PROMEDIO DTTF
1008	MANTENIMIENTO PREVENTIVO. INCLUYE: REVISIÓN DE GUAYAS, CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO DE FILTROS, REVISIÓN DE FRENOS, REVISIÓN DE LAS BARRAS DE DIRECCIÓN, CALIBRACION DE VALVULAS	1	UNIDAD	M.O	$ 327.328,75	$ 292.257,81	$ 281.502,72	$ 300.363,09
1. SINCRONIZACION								
1009	SINCRONIZACION	1	UNIDAD	M.O	$ 365.382,76	$ 326.234,61	$ 314.229,18	$ 335.282,18
2. MOTOR								
1010	CAMBIO CIGÜEÑAL	1	UNIDAD	M.O	$ 393.392,56	$ 351.243,36	$ 338.317,60	$ 360.984,51
1011				RPTO	$ 924.008,90	$ 825.007,95	$ 794.647,66	$ 847.888,17
1012	CAMBIO DE VALVULAS	1	UNIDAD	M.O	$ 290.136,97	$ 259.050,87	$ 249.517,80	$ 266.235,21
1013				RPTO	$ 457.667,68	$ 408.631,86	$ 393.594,21	$ 419.964,58
1014	CAMBIO DE CAMISA DE CILINDRO	1	UNIDAD	M.O	$ 121.952,38	$ 108.886,05	$ 104.879,04	$ 111.905,82
1015				RPTO	$ 228.225,82	$ 203.773,05	$ 196.274,20	$ 209.424,36
1016	CAMBIO DE KIT DE CARBURACIÓN	1	UNIDAD	M.O	$ 252.708,02	$ 225.632,16	$ 217.328,90	$ 231.889,69
1017				RPTO	$ 691.304,14	$ 617.235,84	$ 594.521,56	$ 634.353,85
1018	CAMBIO DE CILINDRO	1	UNIDAD	M.O	$ 497.612,61	$ 444.296,97	$ 427.946,84	$ 456.618,81
1019				RPTO	$ 527.941,81	$ 471.376,62	$ 454.029,96	$ 484.449,46
1020	REPARACIÓN DE CABEZA DE FUERZA	1	UNIDAD	M.O	$ 221.530,98	$ 197.795,52	$ 190.516,64	$ 203.281,05
1021				RPTO	$ 1.555.873,30	$ 1.389.172,59	$ 1.338.051,04	$ 1.427.698,98
1022	CAMBIO RETEN CIGÜEÑAL IZQUIERDO	1	UNIDAD	M.O	$ 47.627,80	$ 42.524,82	$ 40.959,91	$ 43.704,18
1023				RPTO	$ 86.194,18	$ 76.959,09	$ 74.127,00	$ 79.093,42

1024	CAMBIO CULATA	1	UNIDAD	M.O	$ 232.569,79	$ 207.651,60	$ 200.010,02	$ 213.410,47
1025				RPTO	$ 1.163.357,40	$ 1.038.711,96	$ 1.000.487,36	$ 1.067.518,91
1026	CAMBIO EMPAQUE TENSOR CADENILLA	1	UNIDAD	M.O	$ 31.799,48	$ 28.392,39	$ 27.347,55	$ 29.179,81
1027				RPTO	$ 76.502,46	$ 68.305,77	$ 65.792,12	$ 70.200,12
1028	CAMBIO KIT DE PISTÓN	1	UNIDAD	M.O	$ 271.573,85	$ 242.476,65	$ 233.553,51	$ 249.201,34
1029				RPTO	$ 746.692,13	$ 666.689,40	$ 642.155,23	$ 685.178,92
1030	CAMBIO KIT DE BIELA	1	UNIDAD	M.O	$ 636.028,85	$ 567.882,90	$ 546.984,81	$ 583.632,19
1031	CAMBIO BALINERAS DEL CIGÜEÑAL	1	UNIDAD	M.O	$ 447.645,74	$ 399.683,70	$ 384.975,34	$ 410.768,26
1032				RPTO	$ 130.273,42	$ 116.315,55	$ 112.035,14	$ 119.541,37
1033	CAMBIO BALINERAS ARBOL LEVAS	1	UNIDAD	M.O	$ 106.870,98	$ 95.420,52	$ 91.909,04	$ 98.066,85
1034	CAMBIO BALINERAS BALANCEADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 429.311,94	$ 383.314,23	$ 369.208,27	$ 393.944,81
1035				RPTO	$ 113.225,11	$ 101.093,85	$ 97.373,60	$ 103.897,52
1036	CAMBIO HORQUILLAS DE MOTOR	1	UNIDAD	M.O	$ 419.743,40	$ 374.770,89	$ 360.979,32	$ 385.164,54
1037				RPTO	$ 679.407,02	$ 606.613,41	$ 584.290,04	$ 623.436,82
1038	CAMBIO ANILLOS DE PISTÓN	1	UNIDAD	M.O	$ 192.040,43	$ 171.464,67	$ 165.154,77	$ 176.219,96
1039				RPTO	$ 140.757,93	$ 125.676,72	$ 121.051,82	$ 129.162,15
1040	CAMBIO ÁRBOL DE LEVAS	1	UNIDAD	M.O	$ 125.681,77	$ 112.215,87	$ 108.086,33	$ 115.327,99
1041				RPTO	$ 138.451,62	$ 123.617,52	$ 119.068,40	$ 127.045,85
1042	CAMBIO EMPAQUE CULATA	1	UNIDAD	M.O	$ 114.124,05	$ 101.896,47	$ 98.146,68	$ 104.722,40
1043				RPTO	$ 40.094,31	$ 35.798,49	$ 34.481,11	$ 36.791,30
1044	CAMBIO EMPAQUE CILINDRO	1	UNIDAD	M.O	$ 213.262,36	$ 190.412,82	$ 183.405,63	$ 195.693,60
1045				RPTO	$ 124.026,74	$ 110.738,16	$ 106.663,00	$ 113.809,30
1046	CAMBIO EMPAQUE CULATIN	1	UNIDAD	M.O	$ 52.927,06	$ 47.256,30	$ 45.517,27	$ 48.566,87
1047				RPTO	$ 125.221,82	$ 111.805,20	$ 107.690,77	$ 114.905,93
1048	CAMBIO EMPAQUE BOMBA LUBRICACION	1	UNIDAD	M.O	$ 76.976,83	$ 68.729,31	$ 66.200,07	$ 70.635,40

1049				RPTO	$ 131.551,06	$ 117.456,30	$ 113.133,91	$ 120.713,75
1050	RECTIFICADA CILINDRO	1	UNIDAD	M.O	$ 236.423,68	$ 211.092,57	$ 203.324,36	$ 216.946,87
1051	CALIBRAR VÁLVULAS	1	UNIDAD	M.O	$ 124.776,29	$ 111.407,40	$ 107.307,61	$ 114.497,10
1052	SENTADA DE VALVULAS	1	UNIDAD	M.O	$ 216.149,17	$ 192.990,33	$ 185.888,29	$ 198.342,60
1053	CAMBIO TAPÓN ACEITE Y RECTIFICADA DE ROSCA	1	UNIDAD	M.O	$ 116.827,40	$ 104.310,18	$ 100.471,57	$ 107.203,05
1054				RPTO	$ 40.872,69	$ 36.493,47	$ 35.150,51	$ 37.505,56
1055	CAMBIO TAPA VÁLVULA	1	UNIDAD	M.O	$ 59.209,11	$ 52.865,28	$ 50.919,84	$ 54.331,41
1056				RPTO	$ 102.810,05	$ 91.794,69	$ 88.416,65	$ 94.340,46
1057	CAMBIO ORING TAPA VÁLVULAS	1	UNIDAD	M.O	$ 59.493,47	$ 53.119,17	$ 51.164,38	$ 54.592,34
1058				RPTO	$ 53.577,01	$ 47.836,62	$ 46.076,23	$ 49.163,29
1059	CAMBIO FILTRO DE ACEITE	1	UNIDAD	RPTO	$ 43.346,72	$ 38.702,43	$ 37.278,18	$ 39.775,78
1060	CAMBIO FILTRO DE AIRE	1	UNIDAD	RPTO	$ 49.578,98	$ 44.266,95	$ 42.637,93	$ 45.494,62
1061	CAMBIO TAPÓN CULATIN	1	UNIDAD	RPTO	$ 29.048,95	$ 25.936,56	$ 24.982,09	$ 26.655,87
1062	EXTRACCION TORNILLOS CULATA	1	UNIDAD	M.O	$ 67.596,98	$ 60.354,45	$ 58.133,41	$ 62.028,28
1063	PULIR CULATA	1	UNIDAD	M.O	$ 282.261,47	$ 252.019,17	$ 242.744,86	$ 259.008,50
1064	EXTRACCION ESPARRAGOS CILINDRO	1	UNIDAD	M.O	$ 200.378,51	$ 178.909,38	$ 172.325,51	$ 183.871,13
1065				RPTO	$ 55.553,10	$ 49.600,98	$ 47.775,66	$ 50.976,58
1066	RECTIFICADA ROSCA	1	UNIDAD	M.O	$ 71.039,40	$ 63.428,04	$ 61.093,89	$ 65.187,11
1067	HECHURA ROSCA	1	UNIDAD	M.O	$ 87.967,15	$ 78.542,10	$ 75.651,75	$ 80.720,33
1068	ACEITE DE MOTOR CUATRO TIEMPOS	1	CUARTO	RPTO	$ 68.172,25	$ 60.868,08	$ 58.628,13	$ 62.556,15
3. TRANSMISION								
1069	KIT DE ARRASTRE (CADENA, PIÑONES)	1	JUEGO	M.O	$ 172.256,01	$ 153.800,01	$ 148.140,17	$ 158.065,40
1070				RPTO	$ 1.723.238,90	$ 1.538.606,16	$ 1.481.985,45	$ 1.581.276,84
1071	CAMBIO DE BUJES DE TIJERA (BUJES;TORNILLO)	1	UNIDAD	M.O	$ 150.215,08	$ 134.120,61	$ 129.184,97	$ 137.840,22
1072				RPTO	$ 559.673,15	$ 499.708,17	$ 481.318,91	$ 513.566,74

1073	CAMBIO PORTA BANDAS	1	UNIDAD	M.O	$ 77.504,92	$ 69.200,82	$ 66.654,23	$ 71.119,99
1074				RPTO	$ 138.642,94	$ 123.788,34	$ 119.232,93	$ 127.221,40
1075	CAMBIO RODAMIENTOS	1	UNIDAD	M.O	$ 91.227,43	$ 81.453,06	$ 78.455,59	$ 83.712,02
1076				RPTO	$ 274.367,62	$ 244.971,09	$ 235.956,15	$ 251.764,95
1077	CAMBIO ESPARRAGOS CATALINA	1	UNIDAD	M.O	$ 45.537,71	$ 40.658,67	$ 39.162,43	$ 41.786,27
1078				RPTO	$ 20.907,43	$ 18.667,35	$ 17.980,39	$ 19.185,06
1079	CAMBIO TUERCAS CATALINA	1	UNIDAD	M.O	$ 21.827,33	$ 19.488,69	$ 18.771,51	$ 20.029,18
1080				RPTO	$ 16.290,89	$ 14.545,44	$ 14.010,17	$ 14.948,83
1081	CAMBIO CHAVETA PIÑON ARRASTRE	1	UNIDAD	M.O	$ 38.390,79	$ 34.277,49	$ 33.016,08	$ 35.228,12
1082				RPTO	$ 79.229,40	$ 70.740,54	$ 68.137,29	$ 72.702,41
1083	CAMBIO DESLIZANTE CADENA	1	UNIDAD	M.O	$ 94.418,25	$ 84.302,01	$ 81.199,70	$ 86.639,99
1084				RPTO	$ 77.394,84	$ 69.102,54	$ 66.559,57	$ 71.018,98
1085	CAMBIO TAPA TENSOR CADENA	1	UNIDAD	M.O	$ 93.981,89	$ 83.912,40	$ 80.824,42	$ 86.239,57
1086				RPTO	$ 68.129,01	$ 60.829,47	$ 58.590,95	$ 62.516,47
1087	CAMBIO GUARDA CADENA	1	UNIDAD	M.O	$ 43.095,12	$ 38.477,79	$ 37.061,81	$ 39.544,91
1088				RPTO	$ 38.057,95	$ 33.980,31	$ 32.729,83	$ 34.922,70
4. FRENOS Y RODAMIENTOS								
1089	SISTEMA FRENOS (BANDAS + PASTILLAS)	1	JUEGO	RPTO	$ 250.800,08	$ 223.928,64	$ 215.688,07	$ 230.138,93
1090	CAMBIO GUAYA DE FRENO	1	UNIDAD	M.O	$ 54.078,90	$ 48.284,73	$ 46.507,85	$ 49.623,83
1091				RPTO	$ 89.442,66	$ 79.859,52	$ 76.920,69	$ 82.074,29
1092	LIQUIDO DE FRENOS X 290 ML	1	UNIDAD	RPTO	$ 27.268,11	$ 24.346,53	$ 23.450,58	$ 25.021,74
1093	CAMBIO CILINDROS (CALIPER)	1	UNIDAD	M.O	$ 116.968,92	$ 104.436,54	$ 100.593,28	$ 107.332,91
1094				RPTO	$ 419.734,22	$ 374.762,70	$ 360.971,43	$ 385.156,12
1095	CAMBIO DE DISCO DELANTERO	1	UNIDAD	M.O	$ 74.251,20	$ 66.295,71	$ 63.856,03	$ 68.134,31
1096				RPTO	$ 298.726,65	$ 266.720,22	$ 256.904,92	$ 274.117,26

1097	CAMBIO DE BOMBA DE FRENOS DISCO	1	UNIDAD	M.O	$ 76.357,01	$ 68.175,90	$ 65.667,03	$ 70.066,64
1098				RPTO	$ 326.874,04	$ 291.851,82	$ 281.111,67	$ 299.945,84
1099	INYECTOR	1	UNIDAD	M.O	$ 115.227,40	$ 102.881,61	$ 99.095,57	$ 105.734,86
1100				RPTO	$ 2.000.708,24	$ 1.786.346,64	$ 1.720.609,08	$ 1.835.887,99
1101	CAMBIO DE CARBURADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 69.257,26	$ 61.836,84	$ 59.561,24	$ 63.551,78
1102				RPTO	$ 1.177.362,95	$ 1.051.216,92	$ 1.012.532,14	$ 1.080.370,67
1103	MANTENIMIENTO FRENO DELANTERO (CAMBIO LIQUIDO, CAMBIO CHUPAS, CAMBIO DE RETENEDORES DE MORDAZA Y LAVADO)	1	UNIDAD	M.O	$ 124.550,90	$ 111.206,16	$ 107.113,77	$ 114.290,28
1104	MANTENIMIENTO FRENO TRASERO (CAMBIO LIQUIDO, CAMBIO CHUPAS, CAMBIO DE RETENEDORES DE MORDAZA Y LAVADO)	1	UNIDAD	M.O	$ 127.332,88	$ 113.690,07	$ 109.506,28	$ 116.843,07
1105	EXTRACCIÓN, RECTIFICADA Y CAMBIO TORNILLO MORDAZA	1	UNIDAD	M.O	$ 105.734,87	$ 94.406,13	$ 90.931,98	$ 97.024,33
1106	CAMBIO DISCO FRENO TRASERO	1	UNIDAD	RPTO	$ 469.200,51	$ 418.929,03	$ 403.512,44	$ 430.547,33
1107	CAMBIO MORDAZA TRASERA	1	UNIDAD	RPTO	$ 556.508,53	$ 496.882,62	$ 478.597,34	$ 510.662,83
1108	CAMBIO MORDAZA DELANTERO	1	UNIDAD	RPTO	$ 34.437,31	$ 30.747,60	$ 29.616,09	$ 31.600,33
1109	CAUCHOS DE MORDAZA DELANTERA	1	UNIDAD	M.O	$ 9.143,97	$ 8.164,26	$ 7.863,82	$ 8.390,68
1110				RPTO	$ 577.993,85	$ 516.065,94	$ 497.074,71	$ 530.378,17
1111	ORIN DE BULONES DE MORDAZA	1	UNIDAD	M.O	$ 35.654,67	$ 31.834,53	$ 30.663,02	$ 32.717,41
1112				RPTO	$ 58.092,65	$ 51.868,44	$ 49.959,68	$ 53.306,92
1113	CAMBIO CHUPAS DE FRENO DELANTERO	1	UNIDAD	M.O	$ 35.842,06	$ 32.001,84	$ 30.824,17	$ 32.889,36
1114				RPTO	$ 63.951,45	$ 57.099,51	$ 54.998,25	$ 58.683,07
1115	CAMBIO CHUPAS DE FRENO TRASERO	1	UNIDAD	M.O	$ 32.832,07	$ 29.314,35	$ 28.235,58	$ 30.127,33
1116				RPTO	$ 59.839,42	$ 53.428,05	$ 51.461,90	$ 54.909,79
1117	CAMBIO PEDAL FRENO	1	UNIDAD	M.O	$ 33.242,23	$ 29.680,56	$ 28.588,32	$ 30.503,70
1118				RPTO	$ 107.783,02	$ 96.234,84	$ 92.693,40	$ 98.903,75

1119	CAMBIO RESORTE PEDAL FRENO	1	UNIDAD	M.O	$ 29.985,88	$ 26.773,11	$ 25.787,86	$ 27.515,62
1120				RPTO	$ 36.038,62	$ 32.177,34	$ 30.993,21	$ 33.069,72
1121	CAMBIO RADIOS DELANTEROS	1	UNIDAD	M.O	$ 107.271,96	$ 95.778,54	$ 92.253,89	$ 98.434,80
1122				RPTO	$ 138.908,95	$ 124.025,85	$ 119.461,70	$ 127.465,50
1123	CAMBIO RADIOS TRASEROS	1	UNIDAD	M.O	$ 126.665,88	$ 113.094,54	$ 108.932,66	$ 116.231,03
1124				RPTO	$ 115.250,99	$ 102.902,67	$ 99.115,85	$ 105.756,50
1125	CAMBIO MONO -SHOCK	1	UNIDAD	RPTO	$ 513.510,38	$ 458.491,41	$ 441.618,93	$ 471.206,91
1126	ENCAMISADA BALINERAS	1	UNIDAD	M.O	$ 135.702,40	$ 121.162,86	$ 116.704,07	$ 124.523,11
1127	CAMBIO TRAPECIO	1	UNIDAD	M.O	$ 53.917,72	$ 48.140,82	$ 46.369,24	$ 49.475,93
1128				RPTO	$ 296.821,32	$ 265.019,04	$ 255.266,34	$ 272.368,90
1129	CAMBIO MANGUERA FRENO	1	UNIDAD	M.O	$ 54.614,85	$ 48.763,26	$ 46.968,77	$ 50.115,63
1130				RPTO	$ 113.399,40	$ 101.249,46	$ 97.523,48	$ 104.057,45
5. ELECTRICO								
1103	BATERIA	1	UNIDAD	RPTO	$ 589.746,83	$ 526.559,67	$ 507.182,27	$ 541.162,92
1104	CAMBIO DE REGULADOR DE BATERIA	1	UNIDAD	M.O	$ 371.890,21	$ 332.044,83	$ 319.825,58	$ 341.253,54
1105				RPTO	$ 795.465,22	$ 710.236,80	$ 684.100,09	$ 729.934,03
1106	ARRANQUE	1	UNIDAD	RPTO	$ 1.369.432,21	$ 1.222.707,33	$ 1.177.711,70	$ 1.256.617,08
1107	CAMBIO CDI	1	UNIDAD	M.O	$ 82.304,91	$ 73.486,53	$ 70.782,23	$ 75.524,56
1108				RPTO	$ 667.972,47	$ 596.403,99	$ 574.456,32	$ 612.944,26
1109	CAMBIO BOMBILLO O LUZ DE MOTOCICLETA	1	UNIDAD	RPTO	$ 36.586,37	$ 32.666,40	$ 31.464,28	$ 33.572,35
1110	CAMBIO DE FAROLA PARA MOTOCICLETA	1	UNIDAD	RPTO	$ 1.356.290,21	$ 1.210.973,40	$ 1.166.409,58	$ 1.244.557,73
1111	CAMBIO DE BUJÍA	1	UNIDAD	RPTO	$ 71.174,38	$ 63.548,55	$ 61.209,96	$ 65.310,96
1112	CAMBIO DE SWICHE, CON TAPA LATERIAL Y SILLIN TRASERO	1	UNIDAD	M.O	$ 46.086,77	$ 41.148,90	$ 39.634,62	$ 42.290,10
1113				RPTO	$ 887.130,32	$ 792.080,64	$ 762.932,07	$ 814.047,68
1114	CAMBIO DE FUSIBLE	1	UNIDAD	M.O	$ 33.552,79	$ 29.957,85	$ 28.855,40	$ 30.788,68

1115				RPTO	$ 62.040,89	$ 55.393,65	$ 53.355,16	$ 56.929,90
1116	CAMBIO DE DIRECCIONAL	1	UNIDAD	M.O	$ 47.521,66	$ 42.430,05	$ 40.868,62	$ 43.606,78
1117				RPTO	$ 179.915,30	$ 160.638,66	$ 154.727,16	$ 165.093,71
1118	MANDOS DE LAS LUCES	1	UNIDAD	M.O	$ 51.572,10	$ 46.046,52	$ 44.352,01	$ 47.323,54
1119				RPTO	$ 288.586,77	$ 257.666,76	$ 248.184,62	$ 264.812,72
1120	SENSOR VELOCIMETRO CON GUAYA Y SENSOR DE RUEDA	1	UNIDAD	M.O	$ 67.657,26	$ 60.408,27	$ 58.185,25	$ 62.083,59
1121				RPTO	$ 659.485,01	$ 588.825,90	$ 567.157,11	$ 605.156,00
1122	FLOTADOR DE GASOLINA	1	UNIDAD	M.O	$ 56.868,74	$ 50.775,66	$ 48.907,12	$ 52.183,84
1123				RPTO	$ 270.889,82	$ 241.865,91	$ 232.965,24	$ 248.573,66
1124	PILA DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	M.O	$ 139.860,30	$ 124.875,27	$ 120.279,86	$ 128.338,48
1125				RPTO	$ 1.284.192,00	$ 1.146.600,00	$ 1.104.405,12	$ 1.178.399,04
1126	CAMBIO RELAY DE INICIO	1	UNIDAD	M.O	$ 40.411,43	$ 36.081,63	$ 34.753,83	$ 37.082,29
1127				RPTO	$ 44.585,05	$ 39.808,08	$ 38.343,14	$ 40.912,09
1128	CAMBIO BENDIX	1	UNIDAD	M.O	$ 88.474,28	$ 78.994,89	$ 76.087,88	$ 81.185,68
1129				RPTO	$ 261.173,20	$ 233.190,36	$ 224.608,95	$ 239.657,51
1130	CAMBIO BOMBILLO STOP	1	UNIDAD	M.O	$ 22.924,14	$ 20.467,98	$ 19.714,76	$ 21.035,63
1131				RPTO	$ 43.176,37	$ 38.550,33	$ 37.131,68	$ 39.619,46
1132	CAMBIO BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNIDAD	M.O	$ 27.268,11	$ 24.346,53	$ 23.450,58	$ 25.021,74
1133				RPTO	$ 36.450,09	$ 32.544,72	$ 31.347,07	$ 33.447,29
1134	CAMBIO BOMBILLO FAROLA	1	UNIDAD	M.O	$ 47.828,29	$ 42.703,83	$ 41.132,33	$ 43.888,15
1135				RPTO	$ 28.835,35	$ 25.745,85	$ 24.798,40	$ 26.459,87
1136	CAMBIO BOBINA DE IGNICIÓN	1	UNIDAD	M.O	$ 70.593,87	$ 63.030,24	$ 60.710,73	$ 64.778,28
1137				RPTO	$ 208.949,83	$ 186.562,35	$ 179.696,86	$ 191.736,35
1138	CAMBIO RECTIFICADOR REGULADOR	1	UNIDAD	M.O	$ 61.075,12	$ 54.531,36	$ 52.524,61	$ 56.043,70
1139				RPTO	$ 334.220,14	$ 298.410,84	$ 287.429,32	$ 306.686,77

1140	CAMBIO RELAY DE PARTIDA	1	UNIDAD	M.O	$ 63.427,29	$ 56.631,51	$ 54.547,47	$ 58.202,09
1141				RPTO	$ 43.176,37	$ 38.550,33	$ 37.131,68	$ 39.619,46
1142	CAMBIO SWICHE DE ENCENDIDO	1	UNIDAD	M.O	$ 42.560,48	$ 38.000,43	$ 36.602,01	$ 39.054,31
1143				RPTO	$ 424.880,16	$ 379.357,29	$ 365.396,94	$ 389.878,13
1144	CAMBIO FLACHER	1	UNIDAD	M.O	$ 29.366,06	$ 26.219,70	$ 25.254,82	$ 26.946,86
1145				RPTO	$ 62.042,20	$ 55.394,82	$ 53.356,29	$ 56.931,10
1146	CAMBIO ESCOBILLAS DE ARRANQUE	1	UNIDAD	M.O	$ 90.876,24	$ 81.139,50	$ 78.153,57	$ 83.389,77
1147				RPTO	$ 147.499,93	$ 131.696,37	$ 126.849,94	$ 135.348,75
1148	CAMBIO MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO	1	UNIDAD	M.O	$ 65.311,65	$ 58.313,97	$ 56.168,02	$ 59.931,21
1149				RPTO	$ 163.996,56	$ 146.425,50	$ 141.037,04	$ 150.486,37
1150	CAMBIO RETEN MOTOR ARRANQUE	1	UNIDAD	M.O	$ 44.429,11	$ 39.668,85	$ 38.209,04	$ 40.769,00
1151				RPTO	$ 36.737,06	$ 32.800,95	$ 31.593,88	$ 33.710,63
1152	CAMBIO SIRENA	1	UNIDAD	M.O	$ 85.587,47	$ 76.417,38	$ 73.605,22	$ 78.536,69
1153	CAMBIO LUCES STROBER DELANTERA(ROJA - AZUL)	1	UNIDAD	RPTO	$ 53.012,23	$ 47.332,35	$ 45.590,52	$ 48.645,03
1154	CAMBIO RESORTE PERA FRENO	1	UNIDAD	M.O	$ 34.654,84	$ 30.941,82	$ 29.803,16	$ 31.799,94
1155	CAMBIO LUZ STROBER TRASERA	1	UNIDAD	M.O	$ 63.994,69	$ 57.138,12	$ 55.035,44	$ 58.722,75
1156	CAMBIO INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1	UNIDAD	M.O	$ 102.676,39	$ 91.675,35	$ 88.301,70	$ 94.217,81
1157				RPTO	$ 549.044,50	$ 490.218,30	$ 472.178,27	$ 503.813,69
1158	REVISION ELECTRICA (APLICA REVISION GENERAL DEL SISTEMA ELECTRICO, CABLEADO Y FUSIBLES)	1	UNIDAD	M.O	$ 294.065,55	$ 262.558,53	$ 252.896,38	$ 269.840,15
6. LLANTAS Y AMORTIGUACIÓN								
1159	LLANTA	1	UNIDAD	RPTO	$ 420.834,96	$ 375.745,50	$ 361.918,07	$ 386.166,18
1160	GUSANILLO CON VALVULA DE RIN	1	UNIDAD	RPTO	$ 73.685,10	$ 65.790,27	$ 63.369,19	$ 67.614,85
1161	RIN	1	UNIDAD	RPTO	$ 383.154,41	$ 342.102,15	$ 329.512,79	$ 351.589,78
1162	DESPINCHE	1	UNIDAD	M.O	$ 23.779,83	$ 21.231,99	$ 20.450,65	$ 21.820,82

1163	CAMBIO DE BALINERAS DELANTERAS Y TRASERAS (JUEGO X 5 UNIDADES)	1	JUEGO	M.O	$ 81.474,12	$ 72.744,75	$ 70.067,74	$ 74.762,20
1164				RPTO	$ 310.134,99	$ 276.906,24	$ 266.716,09	$ 284.585,77
1165	CAMBIO DE RETENEDORES DE BARRAS	1	UNIDAD	M.O	$ 112.081,13	$ 100.072,44	$ 96.389,77	$ 102.847,78
1166				RPTO	$ 381.090,53	$ 340.259,40	$ 327.737,85	$ 349.695,93
1167	CAUCHOS PORTAESTROQUE	1	UNIDAD	MO	$ 31.207,18	$ 27.863,55	$ 26.838,17	$ 28.636,30
1168				RPTO	$ 80.887,06	$ 72.220,59	$ 69.562,87	$ 74.223,51
7. DIRECCIÓN								
1169	CAMBIO DEL ORING DE LA BARRA DE DIRECCIÓN	1	UNIDAD	M.O	$ 134.554,49	$ 120.137,94	$ 115.716,86	$ 123.469,77
1170				RPTO	$ 70.508,69	$ 62.954,19	$ 60.637,48	$ 64.700,12
1171	ACEITE DE LA BARRA DE DIRECCIÓN	1	GL	M.O	$ 53.892,82	$ 48.118,59	$ 46.347,83	$ 49.453,08
1172				RPTO	$ 95.823,00	$ 85.556,25	$ 82.407,78	$ 87.929,01
1173	CAMBIO DE CUNAS	1	UNIDAD	M.O	$ 65.374,55	$ 58.370,13	$ 56.222,11	$ 59.988,93
1174				RPTO	$ 90.784,51	$ 81.057,60	$ 78.074,68	$ 83.305,60
1175	CAMBIO DE BALINETOS DE ESPIGO (SUPERIOR E INFERIOR)	1	UNIDAD	M.O	$ 50.536,89	$ 45.122,22	$ 43.461,72	$ 46.373,61
1176				RPTO	$ 135.287,01	$ 120.791,97	$ 116.346,83	$ 124.141,93
8. EMBRAGUE								
1177	CAMBIO DEL MANILLAR DEL EMBRAGUE	1	UNIDAD	M.O	$ 39.094,47	$ 34.905,78	$ 33.621,25	$ 35.873,83
1178				RPTO	$ 92.794,67	$ 82.852,38	$ 79.803,41	$ 85.150,15
1179	CAMBIO DE GUAYA DEL EMBRAGUE	1	UNIDAD	M.O	$ 39.859,75	$ 35.589,06	$ 34.279,38	$ 36.576,06
1180				RPTO	$ 91.628,41	$ 81.811,08	$ 78.800,43	$ 84.079,97
1181	CAMBIO CAJA DE PRENSA DEL EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y TAPA)	1	UNIDAD	M.O	$ 136.088,97	$ 121.508,01	$ 117.036,52	$ 124.877,83
1182				RPTO	$ 1.050.009,11	$ 937.508,13	$ 903.007,83	$ 963.508,36
1183	CAMBIO SELECTOR CAMBIOS	1	UNIDAD	M.O	$ 596.895,06	$ 532.942,02	$ 513.329,75	$ 547.722,28
1184				RPTO	$ 315.444,73	$ 281.647,08	$ 271.282,47	$ 289.458,09
1185	CAMBIO PIÑÓN PRIMERA	1	UNIDAD	M.O	$ 390.927,70	$ 349.042,59	$ 336.197,82	$ 358.722,70

1186				RPTO	$ 242.486,90	$ 216.506,16	$ 208.538,73	$ 222.510,60
1187	CAMBIO PIÑÓN SEGUNDA	1	UNIDAD	M.O	$ 399.927,53	$ 357.078,15	$ 343.937,67	$ 366.981,12
1188				RPTO	$ 250.636,28	$ 223.782,39	$ 215.547,20	$ 229.988,62
1189	CAMBIO PIÑÓN TERCERA	1	UNIDAD	M.O	$ 372.909,70	$ 332.955,09	$ 320.702,34	$ 342.189,04
1190				RPTO	$ 245.084,11	$ 218.825,10	$ 210.772,34	$ 224.893,85
1191	CAMBIO PIÑÓN CUARTA	1	UNIDAD	M.O	$ 305.800,19	$ 273.035,88	$ 262.988,16	$ 280.608,08
1192				RPTO	$ 263.653,79	$ 235.405,17	$ 226.742,26	$ 241.933,74
1193	CAMBIO PIÑÓN QUINTA	1	UNIDAD	M.O	$ 334.366,91	$ 298.541,88	$ 287.555,54	$ 306.821,44
1194				RPTO	$ 293.716,99	$ 262.247,31	$ 252.596,61	$ 269.520,30
1195	CAMBIO KIT COMPLETO EMPAQUES	1	UNIDAD	M.O	$ 446.647,22	$ 398.792,16	$ 384.116,61	$ 409.852,00
1196				RPTO	$ 179.126,44	$ 159.934,32	$ 154.048,74	$ 164.369,83
1197	CAMBIO BALINERAS CAJA	1	UNIDAD	M.O	$ 437.682,77	$ 390.788,19	$ 376.407,18	$ 401.626,05
1198				RPTO	$ 114.774,00	$ 102.476,79	$ 98.705,64	$ 105.318,81
1199	CAMBIO EJE DE CAMBIOS	1	UNIDAD	M.O	$ 85.827,27	$ 76.631,49	$ 73.811,45	$ 78.756,74
1200				RPTO	$ 129.495,04	$ 115.620,57	$ 111.365,73	$ 118.827,11
1201	CAMBIO PERA DE NEUTRO	1	UNIDAD	M.O	$ 114.294,40	$ 102.048,57	$ 98.293,18	$ 104.878,72
1202				RPTO	$ 81.699,51	$ 72.945,99	$ 70.261,58	$ 74.969,03
1203	CAMBIO RETENEDOR PIÑÓN ARRASTRE	1	UNIDAD	M.O	$ 46.680,38	$ 41.678,91	$ 40.145,13	$ 42.834,81
1204				RPTO	$ 31.644,85	$ 28.254,33	$ 27.214,57	$ 29.037,92
1205	CAMBIO PRENSA CLUTCH	1	UNIDAD	M.O	$ 94.850,68	$ 84.688,11	$ 81.571,59	$ 87.036,79
1206				RPTO	$ 196.646,49	$ 175.577,22	$ 169.115,98	$ 180.446,56
1207	CAMBIO RETEN LEVA CLUCTH	1	UNIDAD	M.O	$ 80.293,45	$ 71.690,58	$ 69.052,37	$ 73.678,80
1208				RPTO	$ 14.132,66	$ 12.618,45	$ 12.154,09	$ 12.968,40
1209	CAMBIO TAPA DE PRENSA	1	UNIDAD	M.O	$ 80.961,75	$ 72.287,28	$ 69.627,11	$ 74.292,05
1210				RPTO	$ 460.676,36	$ 411.318,18	$ 396.181,67	$ 422.725,40

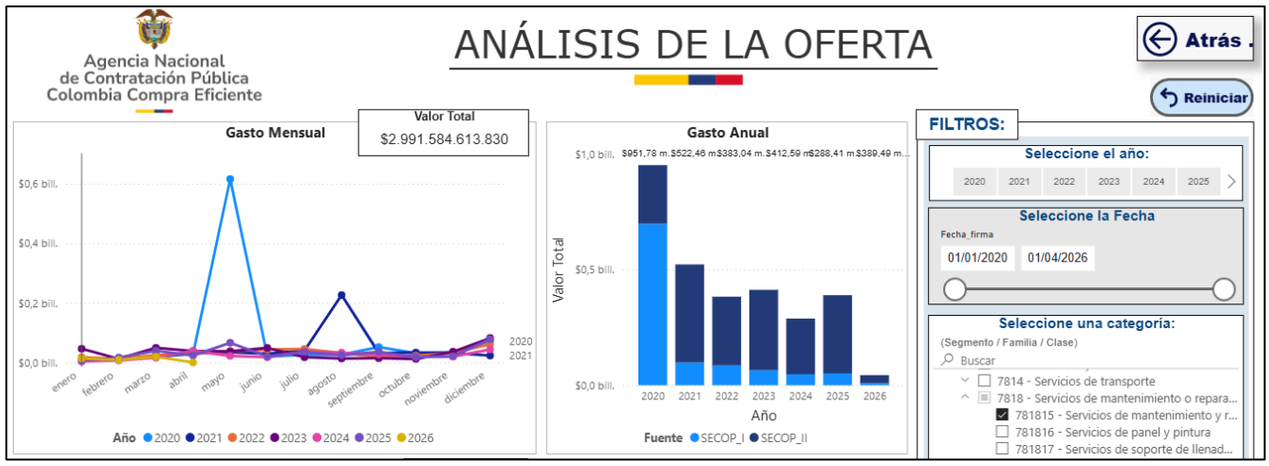
1211	CAMBIO EMPAQUE TAPA CLUTCH	1	UNIDAD	M.O	$ 68.178,80	$ 60.873,93	$ 58.633,77	$ 62.562,17
1212				RPTO	$ 89.594,67	$ 79.995,24	$ 77.051,42	$ 82.213,77
1213	TAPA CENTRO EMBRAGUE	1	UNIDAD	M.O	$ 109.828,56	$ 98.061,21	$ 94.452,56	$ 100.780,77
1214				RPTO	$ 249.093,94	$ 222.405,30	$ 214.220,78	$ 228.573,34
1215	CAMBIO DISCOS DE CLUTCH Y SEPARADORES	1	UNIDAD	M.O	$ 80.693,12	$ 72.047,43	$ 69.396,08	$ 74.045,55
1216				RPTO	$ 328.006,22	$ 292.862,70	$ 282.085,35	$ 300.984,76
1217	CAMBIO ANILLO CLUTCH ESPECIAL	1	UNIDAD	M.O	$ 90.826,44	$ 81.095,04	$ 78.110,74	$ 83.344,08
1218				RPTO	$ 117.065,89	$ 104.523,12	$ 100.676,67	$ 107.421,89
1219	CAMBIO EMPAQUE TAPA VOLANTE	1	UNIDAD	M.O	$ 65.791,25	$ 58.742,19	$ 56.580,48	$ 60.371,31
1220				RPTO	$ 31.525,60	$ 28.147,86	$ 27.112,02	$ 28.928,49
1221	CAMBIO GUAYA CLUTCH	1	UNIDAD	M.O	$ 28.604,72	$ 25.539,93	$ 24.600,06	$ 26.248,24
1222				RPTO	$ 72.738,99	$ 64.945,53	$ 62.555,53	$ 66.746,69
1223	CAMBIO BASE MANECILLA 1	1	UNIDAD	M.O	$ 35.716,26	$ 31.889,52	$ 30.715,99	$ 32.773,92
1224				RPTO	$ 70.752,43	$ 63.171,81	$ 60.847,09	$ 64.923,77
1225	CAMBIO BASE MANECILLA 2	1	UNIDAD	M.O	$ 30.392,11	$ 27.135,81	$ 26.137,21	$ 27.888,38
1226				RPTO	$ 70.643,66	$ 63.074,70	$ 60.753,55	$ 64.823,97
9. ESCAPE								
1227	CAMBIO DEL ORING DEL SISTEMA DE ESCAPE	1	UNIDAD	M.O	$ 75.991,41	$ 67.849,47	$ 65.352,61	$ 69.731,16
1228				RPTO	$ 77.114,42	$ 68.852,16	$ 66.318,40	$ 70.761,66
10. CARBURACIÓN								
1229	CAMBIO FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UNIDAD	M.O	$ 24.136,26	$ 21.550,23	$ 20.757,18	$ 22.147,89
1230				RPTO	$ 48.058,92	$ 42.909,75	$ 41.330,67	$ 44.099,78
1231	CAMBIO CAPUCHÓN BUJÍA	1	UNIDAD	M.O	$ 25.848,95	$ 23.079,42	$ 22.230,10	$ 23.719,49
1232				RPTO	$ 34.961,47	$ 31.215,60	$ 30.066,87	$ 32.081,31
1233	CAMBIO CONECTOR CAJA FILTRO	1	UNIDAD	M.O	$ 35.653,36	$ 31.833,36	$ 30.661,89	$ 32.716,21

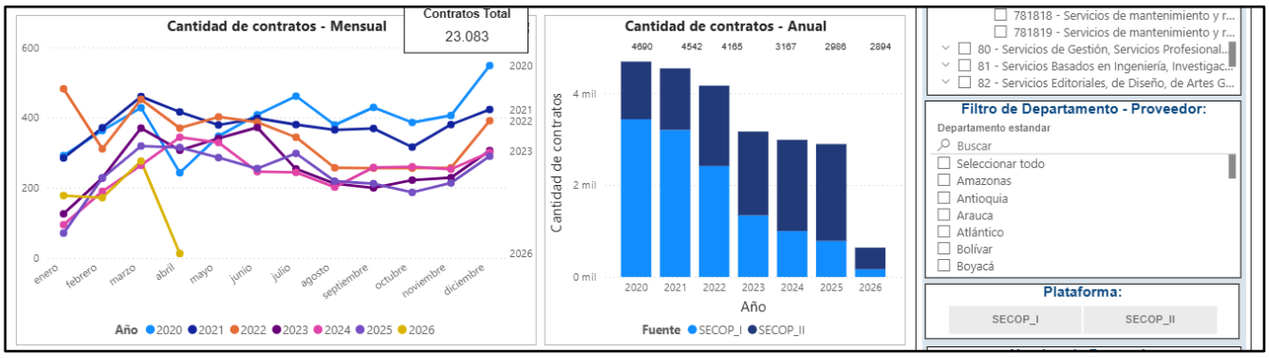
1234				RPTO	$ 63.909,52	$ 57.062,07	$ 54.962,19	$ 58.644,59
1235	CAMBIO ORING TAPA FILTRO	1	UNIDAD	M.O	$ 48.461,21	$ 43.268,94	$ 41.676,64	$ 44.468,93
1236				RPTO	$ 26.889,41	$ 24.008,40	$ 23.124,89	$ 24.674,23
1237	CAMBIO BOMBA DE GASOLINA ELÉCTRICA	1	UNIDAD	M.O	$ 98.611,53	$ 88.046,01	$ 84.805,92	$ 90.487,82
1238				RPTO	$ 199.225,35	$ 177.879,78	$ 171.333,80	$ 182.812,98
1239	CAMBIO INYECTOR	1	UNIDAD	M.O	$ 62.267,59	$ 55.596,06	$ 53.550,12	$ 57.137,92
1240				RPTO	$ 131.414,77	$ 117.334,62	$ 113.016,71	$ 120.588,70
1241	CAMBIO CUERPO ACELERACIÓN	1	UNIDAD	M.O	$ 74.669,21	$ 66.668,94	$ 64.215,52	$ 68.517,89
1242				RPTO	$ 620.360,40	$ 553.893,21	$ 533.509,94	$ 569.254,52
11. LATONERIA Y PINTURA								
1243	PINTURA PARA PASTAS Y TANQUE	1	CM2	M.O	$ 560.931,13	$ 500.831,37	$ 482.400,78	$ 514.721,09
1244				RPTO	$ 166.415,56	$ 148.585,32	$ 143.117,38	$ 152.706,09
1245	AJUSTE TAPIZERIA PARA SILLON	1	UND	M.O	$ 90.337,67	$ 80.658,63	$ 77.690,39	$ 82.895,56
1246				RPTO	$ 190.305,46	$ 169.915,59	$ 163.662,70	$ 174.627,92
12. ACCESORIOS								
1247	CAMBIO DE GUARABARRO DELANTERO	1	UND	M.O	$ 61.498,38	$ 54.909,27	$ 52.888,61	$ 56.432,09
1248				RPTO	$ 259.005,80	$ 231.255,18	$ 222.744,99	$ 237.668,66
1249	CAMBIO DE TAPAS LATERALES	1	UND	M.O	$ 68.059,56	$ 60.767,46	$ 58.531,22	$ 62.452,74
1250				RPTO	$ 706.420,92	$ 630.732,96	$ 607.521,99	$ 648.225,29
1251	CAMBIO DE COLERA	1	UND	M.O	$ 66.567,01	$ 59.434,83	$ 57.247,63	$ 61.083,16
1252				RPTO	$ 566.063,97	$ 505.414,26	$ 486.815,02	$ 519.431,08
1253	CAMBIO DE POSA PIES	1	UND	MO	$ 26.477,94	$ 23.641,02	$ 22.771,03	$ 24.296,66
1254				RPTO	$ 73.970,77	$ 66.045,33	$ 63.614,86	$ 67.876,99
1255	PROTECTOR DE LA TIJERA	1	UND	MO	$ 49.382,42	$ 44.091,45	$ 42.468,88	$ 45.314,25
1256				RPTO	$ 87.834,80	$ 78.423,93	$ 75.537,93	$ 80.598,89

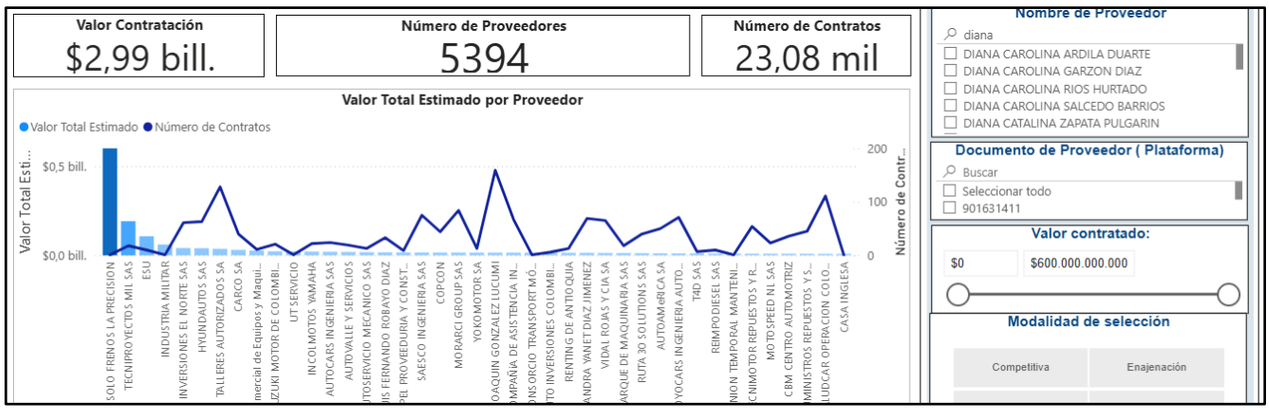
1257	CAMBIO GUAYA VELOCÍMETRO	1	UNIDAD	M.O	$ 60.747,52	$ 54.238,86	$ 52.242,87	$ 55.743,08
1258				RPTO	$ 120.518,80	$ 107.606,07	$ 103.646,17	$ 110.590,35
1259	CAMBIO CARACOL VELOCÍMETRO	1	UNIDAD	RPTO	$ 101.629,38	$ 90.740,52	$ 87.401,27	$ 93.257,06
1260	CAMBIO PARRILLA	1	UNIDAD	RPTO	$ 397.422,04	$ 354.841,11	$ 341.782,96	$ 364.682,04
1261	ARREGLO PARRILLA (SOLDADURA)	1	UNIDAD	M.O	$ 343.423,08	$ 306.627,75	$ 295.343,85	$ 315.131,56
1262	CAMBIO MALETERO	1	UNIDAD	M.O	$ 47.870,22	$ 42.741,27	$ 41.168,39	$ 43.926,63
1263				RPTO	$ 672.895,64	$ 600.799,68	$ 578.690,25	$ 617.461,86
1264	CAMBIO FUELLES BARRAS	1	UNIDAD	M.O	$ 75.737,19	$ 67.622,49	$ 65.133,98	$ 69.497,89
1265				RPTO	$ 41.039,11	$ 36.642,06	$ 35.293,63	$ 37.658,27
CEPOS DE INMOVILIZACION								
1266	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CEPOS	1	UNIDAD	M.O	$ 630.800,00	$ 618.800,00	$ 607.000,00	$ 618.866,67
1267	SUMINISTRO CEPO INMOVILIZACION PARA VEHICULOS Y MOTOCICLETAS	1	UNIDAD	RPTO	$ 1.700.000,00	$ 1.680.000,00	$ 1.570.000,00	$ 1.650.000,00
					IMPOFORD	**SERVIAUTOS**	**ZONAREPUESTOS**	**PROMEDIO DTTF**
TOTALES					**$ 1.333.706.405,63**	**$ 1.178.394.326,33**	**$ 1.135.162.934,24**	**$ 1.215.754.555,40**

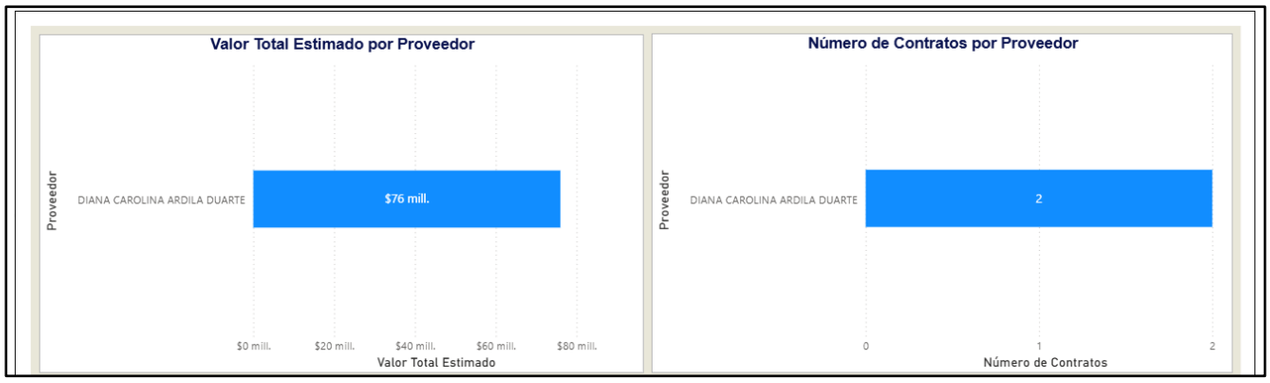
Nota. Valores unitarios según cotizaciones del estudio de mercado (2026).

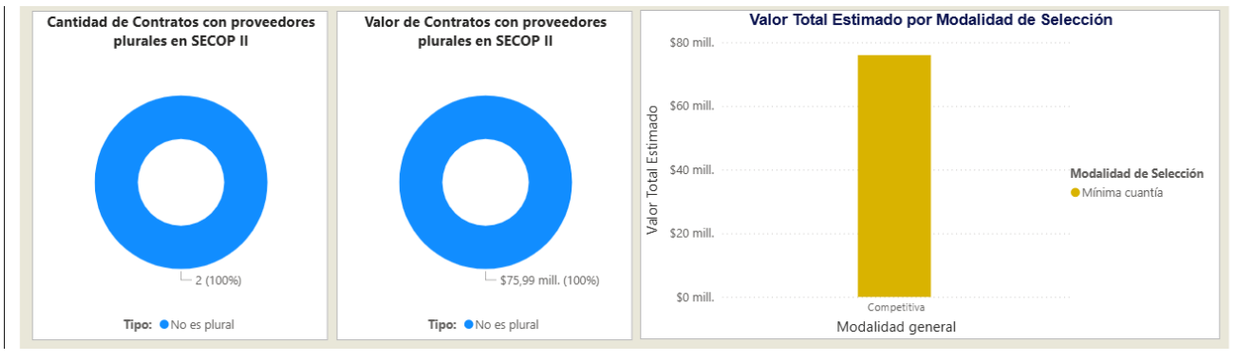
Figura 2 *Análisis de la oferta Colombia Compra Eficiente*

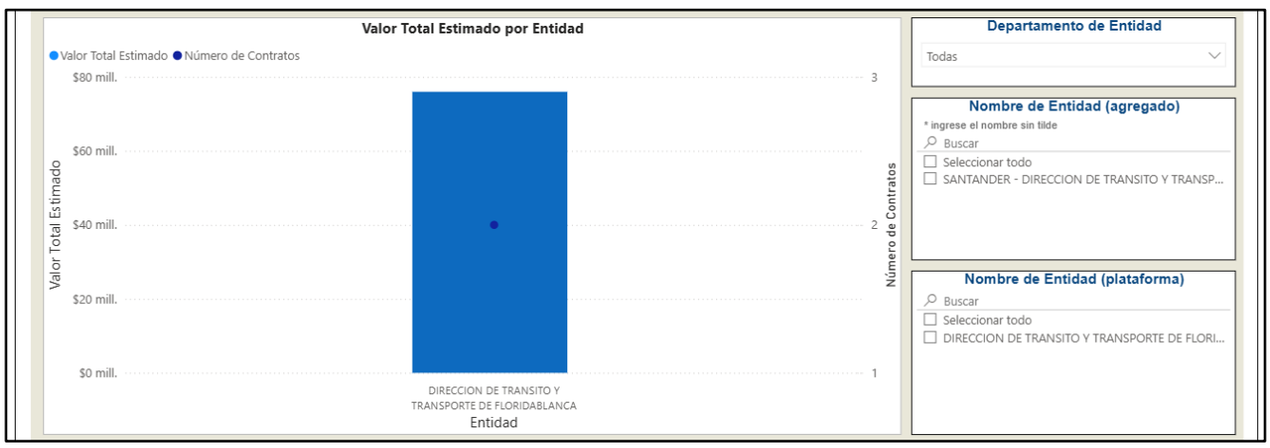







Valor Total Estimado por Proveedor
Proveedor
DIANA CAROLINA ARDILA DUARTE
$76 mill.
$0 mill.
$20 mill.
$40 mill.
$60 mill.
$80 mill.
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedor
Proveedor
DIANA CAROLINA ARDILA DUARTE
2
0
1
2
Número de Contratos


Cantidad de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
2 (100%)
Tipo: No es plural
Valor de Contratos con proveedores plurales en SECOP II
$75,99 mill. (100%)
Tipo: No es plural
Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$80 mill.
$60 mill.
$40 mill.
$20 mill.
$0 mill.
Valor Total Estimado
Competitiva
Modalidad general
Modalidad de Selección
Mínima cuantía


Valor Total Estimado por Entidad
Valor Total Estimado
Número de Contratos
$80 mill.
$60 mill.
$40 mill.
$20 mill.
$0 mill.
3
2
1
DIRECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE FLORIDABLANCA
Entidad
Departamento de Entidad
Todas
Nombre de Entidad (agregado)
* ingrese el nombre sin tilde
Buscar
Seleccionar todo
SANTANDER - DIRECCION DE TRANSITO Y TRANSP...
Nombre de Entidad (plataforma)
Buscar
Seleccionar todo
DIRECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE FLORI...



Nota: Adaptado de *Colombia Compra Eficiente*. [Captura de pantalla], Análisis de la Oferta, 2026, (https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNjkwMzhkMjItNjZjZC00YzA3LWI1MDMtMGEyNzlmYWRjNDYxIiwidCI6IjdiMDkwNDFlLTI0NTEtNDlkMC04Y2IxLTc5ZDVlM2Q4YzFiZSIsImMiOjR9)

4.4. Capacidad de los Oferentes en el Mercado Local

La oferta analizada demuestra que los proveedores del área metropolitana tienen la capacidad de suministrar tanto repuestos originales como mano de obra certificada. Se observa una dispersión de precios controlada (menor al 15% entre ofertas), lo que indica un mercado estable y precios de mercado razonables para la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca.

5. ANÁLISIS FINANCIERO

5.1. Presupuesto Oficial y Suficiencia

La Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca ha establecido un presupuesto oficial de **CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($165.000.000,00).** Este monto actúa como un presupuesto agotable destinado a garantizar la operatividad de la flota vehicular durante la vigencia contractual.

5.2. Desglose de Precios Unitarios y Metodología de Ejecución

Dado que la sumatoria total del catálogo de ítems requeridos para el parque automotor asciende a un valor significativamente superior al presupuesto disponible (superando los mil trescientos millones de pesos en la proyección total de bienes y servicios), la entidad adopta un modelo de ejecución por **Precios Unitarios Fijos.**

Este modelo permite establecer un listado de precios de referencia para 1.260 ítems, asegurando que cada intervención se pague a un valor justo y promediado por el mercado local, sin que la sumatoria del catálogo obligue a la entidad a ejecutar la totalidad del mismo.

5.3. Justificación de la Razonabilidad Económica

El presupuesto de **$165.000.000** es razonable y se ajusta a la realidad fiscal de la entidad, toda vez que:

1. **Optimización de Recursos:** Permite cubrir el 100% de los mantenimientos preventivos de ley y una reserva sustancial para mantenimientos correctivos imprevistos.
2. **Control de Precios:** Los valores unitarios promediados evitan sobrecostos, ya que se basan en una comparativa técnica de ofertas del sector automotriz regional.
3. **Flexibilidad Operativa:** El contrato se ejecuta mediante órdenes de servicio específicas, agotando el presupuesto según el desgaste real de los vehículos.

6. ANÁLISIS JURÍDICO

El marco jurídico de la presente contratación garantiza que el proceso de selección se adelante bajo los principios de transparencia, economía y responsabilidad, conforme a la normativa vigente en materia de contratación estatal en Colombia.

6.1. Régimen Jurídico Aplicable

El proceso se rige por las siguientes disposiciones legales y reglamentarias:

- **Ley 80 de 1993**: Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
- **Ley 1150 de 2007**: Medidas para la eficiencia y la transparencia en la contratación con recursos públicos.
- **Decreto 1082 de 2015**: Decreto Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional.
- **Ley 1474 de 2011**: Estatuto Anticorrupción.

6.2. Modalidad de Selección

Teniendo en cuenta que el presupuesto oficial es de **CIENTO SESENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($165.000.000,00)** y que el objeto consiste en la prestación de servicios de mantenimiento (servicios de características técnicas uniformes y común utilización), la modalidad de selección corresponde a la **Selección Abreviada de Menor Cuantía**, de conformidad con el numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015.

6.3. Fundamentación de la Necesidad y Conveniencia

La contratación se justifica jurídicamente en la obligación de la Dirección de Tránsito y Transporte de Floridablanca de mantener sus bienes en condiciones óptimas para el servicio público. La falta de mantenimiento preventivo y correctivo no solo comprometería la seguridad de los agentes y

ciudadanos, sino que podría generar una responsabilidad extracontractual del Estado por fallas en el servicio mecánico de los vehículos oficiales.

6.4. Requisitos de Habilitación

Para asegurar la idoneidad del contratista, se exigirá el cumplimiento de los siguientes requisitos:

Tabla 7 *Criterios de Habilitación para los Proponentes*

Requisito	Fundamento y Descripción
Capacidad Jurídica	Certificado de Existencia y Representación Legal con objeto social relacionado.
Registro Único (RUP)	Inscripción activa y vigente en el Registro Único de Proponentes.
Garantía de Seriedad	Constitución de póliza de seriedad de la oferta por el valor estipulado.
Situación Legal	Ausencia de antecedentes fiscales, disciplinarios y medidas correctivas.

Nota. Elaboración propia (2026) con base en los lineamientos de los Estudios Previos de la DTTF.

6.5. Tipología Contractual

El contrato a suscribir es de **Prestación de Servicios de Mantenimiento**, el cual se ejecutará mediante el sistema de **Precios Unitarios Fijos**, garantizando que el riesgo por la fluctuación de los precios de los repuestos durante la ejecución sea asumido por el contratista, manteniendo la estabilidad financiera de la entidad.

7. ANÁLISIS TÉCNICO

El análisis técnico define los estándares de calidad, procedimientos y especificaciones que rigen la ejecución del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, asegurando la idoneidad de los insumos y la mano de obra.

7.1. Calidad de los Repuestos e Insumos

Para garantizar la integridad mecánica de los vehículos, todos los repuestos, accesorios y materiales suministrados deben ser nuevos y de primera calidad. El contratista deberá cumplir con:

- **Originalidad:** Los repuestos deberán ser originales de la marca del vehículo o, en su defecto, de marcas homologadas que cumplan con las especificaciones del fabricante.
- **Lubricantes:** El aceite de motor y fluidos (frenos, transmisión) deben cumplir con las normas API y los grados de viscosidad (SAE) exigidos para motores Diesel y a gasolina de la flota.
- **Garantía:** Todo repuesto instalado deberá contar con una garantía técnica mínima contra defectos de fabricación.

7.2. Protocolos de Intervención y Diagnóstico

El servicio se ejecutará siguiendo un flujo técnico que minimice el tiempo de inmovilización de los vehículos operativos:

1. **Diagnóstico Inicial:** Realización del ítem de "Diagnóstico Automotriz y Revisión General" para identificar fallas en sistemas de motor, frenos o suspensión.
2. **Cotización y Autorización:** Presentación de la relación de repuestos y mano de obra requerida, basada estrictamente en los precios unitarios promediados en el contrato.
3. **Ejecución:** Reparación técnica utilizando herramientas especializadas y equipos de escáner actualizados.
4. **Pruebas de Ruta:** Verificación del correcto funcionamiento antes de la entrega oficial a la supervisión de la DTTF.

Tabla 8 *Especificaciones Técnicas por Sistemas Vehiculares*

Sistema	Requerimiento Técnico Mínimo
Sincronización	Ajuste de parámetros de inyección, limpieza de inyectores y reemplazo de filtros.
Sistema de Frenos	Rectificación de discos/tambores y uso de pastillas de alta fricción con certificación.

Sistema	Requerimiento Técnico Mínimo
Suspensión	Cambio de amortiguadores y bujes con materiales de alta resistencia a la fatiga.
Motor (Correctivo)	Intervención en bloque y culata bajo estándares de torque del fabricante.

Nota. Elaboración propia (2026) con base en el catálogo técnico de 1.260 ítems y los Estudios Previos.

7.3. Capacidad del Centro de Servicio

El contratista debe disponer de un taller o centro de servicio que cuente con:

- **Infraestructura:** Espacio físico techado, elevadores hidráulicos y zonas seguras para el parqueo de los vehículos de la entidad.
- **Personal Calificado:** Mecánicos con formación técnica certificada en motores Diesel, gasolina y mecánica de motocicletas.
- **Gestión Ambiental:** Protocolos para la disposición final de residuos peligrosos (aceite usado, baterías y filtros), cumpliendo con la normativa ambiental vigente en el municipio de Floridablanca.

7.4. Tiempos de Respuesta

Dada la naturaleza misional de la DTTF, se establecen los siguientes tiempos máximos de atención:

- **Diagnóstico:** Máximo ocho (8) horas hábiles después de ingresado el vehículo.
- **Mantenimiento Preventivo:** Entrega en un plazo no mayor a veinticuatro (24) horas.
- **Mantenimiento Correctivo:** Sujeto a la complejidad de la reparación y disponibilidad de repuestos, previo cronograma aprobado por el supervisor.

8. HISTORICO DE LA ENTIDAD:

Contrato - Información general

Resumen

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.5526247
Número del Contrato	344-2023
Versión del contrato	3
Objeto del contrato:	ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN DE VESTUARIO E IMPLEMENTOS DE LABOR PARA LOS AGENTES DE TRÁNSITO DE LA DTTF, QUE PERMITEN LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES REQUERIDAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN LOCAL DE SEGURIDAD VIAL DE LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE FLORIDABLANCA VIGENCIA 2023
Tipo	Compraventa
Fecha de inicio del contrato:	14/11/2023 8:00:00 AM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato:	30/01/2024 11:59:00 PM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Proveedor(es) seleccionado(s)	(•) Sí ( ) No
Estado de contrato	Terminado
Liquidación	( ) Sí (•) No
Obligaciones ambientales	( ) Sí (•) No
Obligaciones pos consumo	( ) Sí (•) No
Reversión	( ) Sí (•) No

Codigo UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
53102700	ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN DE VESTUARIO E IMPLEMENTOS DE LABOR PARA LOS AGENTES DE TRÁNSITO DE LA DTTF, QUE PERMITEN LA EJECUCIÓN DE LAS ACCIONES REQUERIDAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN LOCAL DE SEGURIDAD VIAL DE LA DIRECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE FLORIDABLANCA VIGENCIA 2023	1,00	UN	141.102.485,00	139.634.451,00	141.102.485,00	139.634.451,00

MgSp. SANDRA LILIANA RUEDA PORRAS
Administradora Financiera y de Sistemas -CPS-

Elaboró o Proyectó Aspectos Técnicos	Revisó y Aprobó Aspectos Financieros
Nombre: César Ernesto Sáenz Aranda Cargo: CPS Dirección Operativa	Nombre: Sandra Liliana Rueda Porras Cargo: CPS Profesional Especializado