

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 1 de 161

ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS

En desarrollo de lo previsto en los numerales 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993 por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, la Ley 1150 de 2007, y los artículos 2.2.1.1.1.6.1 y 2.2.1.2.1.2.2.del Decreto 1082 de 2015, Decreto 1860 de 2021 se presenta el siguiente ESTUDIO PREVIO, requerido para la presente contratación.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Conforme a lo establecido en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007, las entidades estatales están obligadas a elaborar los estudios y documentos previos que sustenten la necesidad de contratar, demostrando la coherencia del proceso con el Plan de Desarrollo Municipal, el Plan de Acción Institucional y el Plan Anual de Adquisiciones (PAA).

El Municipio de Popayán, como ente territorial descentralizado, tiene la responsabilidad de cumplir los fines esenciales del Estado, establecidos en el artículo 2° de la Constitución Política de Colombia, tales como: servir a la comunidad, promover la prosperidad general, garantizar la efectividad de los derechos y principios constitucionales, y facilitar la participación ciudadana en las decisiones públicas.

De igual forma, el artículo 311 de la Constitución asigna a los municipios la función de prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio y promover la participación y el bienestar social y cultural de sus habitantes. Estos principios son desarrollados en el artículo 1° de la Ley 136 de 1994, que define al municipio como la entidad territorial fundamental del Estado, dotada de autonomía política, fiscal y administrativa, orientada al bienestar general y a la mejora de la calidad de vida de la población.

Mediante el Decreto No. 121 de 2001, se determinó la Estructura Orgánica y Funcional de la Administración Municipal de Popayán, la cual fue modificada por el Acuerdo No. 16 de 2011, el Acuerdo Municipal No. 7 de 2013, el Acuerdo Municipal No. 24 de 2018 y por último, mediante el Acuerdo Municipal No. 31 del 01 de diciembre de 2020, dicha estructura quedó conformada por las siguientes unidades administrativas e instancias de gestión: Despacho del Alcalde, Secretaría General, Secretaría de Hacienda, Secretaría de Gobierno, Secretaría de Tránsito y Transporte, Secretaría de infraestructura, Secretaría de educación, Secretaría de salud, Secretaría de Planeación, Secretaría de la Mujer, Secretaría de Desarrollo Agroambiental y de Fomento Económico, Secretaría del , Recreación, Actividad Física y Aprovechamiento del Tiempo Libre, Secretaría de Cultura y Turismo, Oficina de Control Interno, Oficina Asesora Jurídica y Oficina Asesora Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres y, mediante el artículo 5, del citado Acuerdo Municipal, se asigna a la Secretaría General las siguientes funciones:

La Secretaría General se define como una unidad administrativa de instancia de gestión, en su Artículo 9, dispone que: “Las Secretarías de Despacho son las unidades administrativas propias de las áreas de apoyo y misionales, a las cuales les corresponde desarrollar los procesos de administración de recursos y el logro pe resultados en áreas estratégicas del Municipio”

De la misma manera en el Artículo 20, dispone: La Secretaría General tiene como misión formular y dirigir la aplicación de las políticas administrativas del municipio con el fin de garantizar la adecuada y oportuna disposición del factor humano, los recursos físicos, la prestación de servicios y la información institucional requeridos en el desarrollo de las actividades institucionales y la ejecución de los planes y programas de inversión, entre otras funciones tales como:

- Elaborar los estudios técnicos sobre los aspectos organizacionales, de personal y recursos físicos con el fin de formular las políticas de modernización institucional, racionalización administrativa, mejoramiento de procesos y procedimientos, desarrollo del personal y gestión de recursos físicos.*
- Administrar los recursos físicos de la administración municipal mediante la gestión racional de compras, la oportunidad de los suministros, el registro y la seguridad del almacén y la actualización permanente de los inventarios de acuerdo a los procedimientos legales establecidos con el fin de garantizar el uso óptimo de los mismos.*

- Planear, organizar y controlar la prestación de los servicios de aseo, transporte, vigilancia de inmuebles, mantenimiento de equipos y vehículos, además de los servicios generales para el desarrollo de los planes y programas de la administración municipal con el fin de garantizar su adecuada, eficiente y oportuna prestación.

De esta manera, la Secretaría General para cumplir con su objetivo misional, debe gestionar y adquirir los bienes y servicios necesarios para el correcto funcionamiento de la Entidad de acuerdo a los procesos a cargo.

Las instalaciones físicas del Centro Administrativo Municipal CAM son el espacio en el cual se ejecutan diariamente las actividades propias para el funcionamiento de la administración, asimismo, las de atención al público en general. Por eso es pertinente mencionar que estas demandan que aquellas ofrezcan condiciones idóneas de utilización, que permitan el cumplimiento de sus objetivos particulares, y de manera correlativa, el alcance de los fines institucionales de la entidad.

En cumplimiento de su misión institucional, el municipio de Popayán, requiere contar con el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor, como herramienta indispensable e importante para facilitar el cumplimiento de las misiones asignadas a los servidores de la Alcaldía de Popayán que diariamente lo requieren. Es una necesidad prioritaria garantizar el buen funcionamiento, la seguridad y la eficiencia operativa de la flota vehicular institucional. Estos vehículos cumplen un papel fundamental en el desarrollo de actividades misionales, operativas y de atención a la ciudadanía, razón por lo cual su óptimo estado mecánico es indispensable. El mantenimiento preventivo permite identificar y corregir fallas antes de que se conviertan en averías mayores, evitando interrupciones en la prestación de los servicios y reduciendo los costos asociados a reparaciones correctivas y tiempo fuera de servicio. Asimismo, contribuye a la preservación del valor de los activos públicos y al cumplimiento de las normas técnicas y legales en materia de tránsito, seguridad vial y gestión pública. La falta de mantenimiento adecuado puede comprometer la integridad de los funcionarios, retrasar procesos administrativos y afectar negativamente la imagen institucional. Es necesario y oportuno por parte de la Secretaría General coordinar y garantizar el uso adecuado de los bienes institucionales, resultando imperativo que este despacho adelante la contratación de servicios para el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos ya, que no solo representa una obligación administrativa, sino una acción estratégica que impacta directamente en la eficiencia, la transparencia y la calidad del servicio público.

En consecuencia, es necesario adelantar un proceso de selección de menor cuantía en el entendido que se requiere contar con el mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor, para la Alcaldía de Popayán. Este proceso permitirá cumplir con las disposiciones legales y garantizará que se satisfaga una necesidad De esta manera, se asegura una respuesta eficaz y rápida ante cualquier eventualidad, minimizando riesgos y protegiendo la integridad de todas las personas que hacen uso de las instalaciones municipales, por lo que se justifica la inmediatez de la necesidad y se considera viable y pertinente acudir a la mencionada modalidad de selección.

VERIFICACION DE QUE LA INVERSION SE ENCUENTRA CONTEMPLADA EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2025.

78181500	PRESTAR SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN.	4	4	9	1	CCE-07	0	155.000.000 COP	155.000.000 COP	0	0	SECRETARIA GENERAL
----------	--	---	---	---	---	--------	---	-----------------	-----------------	---	---	--------------------

VERIFICACIÓN APLICABILIDAD ACUERDOS MARCO DE PRECIOS PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, el Municipio de Popayán verificó la existencia de Acuerdos Marco de Precios e Instrumentos de Agregación de Demanda vigentes administrados por Colombia Compra Eficiente, con el fin de determinar la procedencia de su utilización para atender la necesidad relacionada con la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor de la Entidad.

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 3 de 161

Como resultado de dicha verificación, se evidenció que no existe un Acuerdo Marco de Precios o Instrumento de Agregación de Demanda vigente que permita satisfacer de manera integral las necesidades objeto de la presente contratación, razón por la cual la Entidad deberá adelantar el correspondiente proceso de selección de conformidad con las modalidades previstas en la normativa de contratación estatal vigente.

Para tal efecto, se realizó la revisión de los siguientes Acuerdos Marco de Precios e Instrumentos de Agregación de Demanda:

- Acuerdo Marco para la Adquisición de Servicios de Impresión II.
- Acuerdo Marco de Soluciones de Videovigilancia y sus Mantenimientos CCE-283-AMP-2020.
- Acuerdo Marco para la adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de Autopartes.
- Acuerdo Marco de Precios de Consumibles de Impresión II.
- Acuerdo Marco de Precios de Transporte Terrestre Automotor Especial de Pasajeros.
- Acuerdo Marco de Precios para la prestación de Servicios de BPO II.
- Acuerdo Marco de SOAT III.
- Acuerdo Marco de Software Empresarial.
- Acuerdo Marco para la prestación de Servicios de Conectividad III.
- Acuerdo Marco para el suministro de Combustible de Aviación.
- Acuerdo Marco para la contratación de Mesa de Servicio.
- Catálogo Servicio de Desinfección - IAD Emergencia COVID-19.
- Vehículos III.
- Nube Privada III.
- Aseo y Cafetería III.
- Nube Pública III.
- Dotaciones Escolares II.
- Compra o Alquiler de Equipos Tecnológicos y Periféricos III.
- Dotaciones de Vestuario de Calle III.
- Seguros de Vehículos II.
- Material de Intendencia II.
- Motocicletas, Cuatrimotos y Motocarros II.
- Adquisición de Productos Derivados del Papel, Cartón y Corrugado.
- Adquisición de Panela.
- Tiquetes Aéreos II.
- Nube Pública II.
- Combustible Nacional.
- Servicios BPO Microsoft II.
- Adquisición de Equipos Biomédicos.
- Google II.
- Elementos para Emergencias.
- Vehículos Blindados II.
- Adquisición de Computadores y Periféricos.
- Tratamiento de VIH.
- Refrigerios PAE Bogotá.
- Tratamiento de Enfermedad Renal Crónica.
- Consumibles de Impresión.
- Dotaciones de Vestuario II.
- Servicios de Impresión.
- Aseo y Cafetería II.
- Tratamiento de Hemofilia.
- Servicios de Distribución.
- Intermediarios de Seguros.
- Nube Privada II.
- Conectividad II.

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 4 de 161

- Motocicletas, Cuatrimotos y Motocarros.
- Dotaciones Escolares.
- Papelería II.
- Material de Intendencia.
- Dotaciones de Vestuario.
- Aseo y Cafetería.
- Arriendo ETP.
- Google.
- Microsoft.
- Centro de Contacto.
- Nube Pública.
- Centro de Datos / Nube Privada.
- Conectividad.
- Tiquetes Aéreos.
- Seguros de Vehículos.
- Acuerdo Marco de SOAT.
- Blindaje.
- Vehículos Blindados.
- Vehículos II.
- Combustible.

En consecuencia, y de conformidad con lo previsto en la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, teniendo en cuenta la naturaleza del objeto contractual y la cuantía estimada del proceso, la modalidad de selección aplicable corresponde a la Selección Abreviada de Menor Cuantía.

Esta modalidad garantiza la observancia de los principios de transparencia, economía, responsabilidad, eficacia, celeridad y selección objetiva que rigen la contratación estatal, permitiendo la participación de los interesados que acrediten el cumplimiento de los requisitos habilitantes de carácter jurídico, financiero, técnico, organizacional y de experiencia exigidos por la Entidad.

De esta manera, el Municipio de Popayán adelantará el proceso de selección correspondiente para contratar la prestación de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor, efectuando la evaluación de las ofertas de conformidad con los criterios establecidos en el pliego de condiciones, con el propósito de seleccionar la oferta más favorable para la satisfacción de las necesidades institucionales y el cumplimiento de los fines estatales.

El presente proceso de selección se regirá por la Constitución Política de Colombia, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, el Decreto Ley 019 de 2012, el Decreto 1082 de 2015, la Ley 1882 de 2018 y demás normas que las modifiquen, adicionen o reglamenten, estando sometido a la jurisdicción de lo contencioso administrativo. En lo no regulado particularmente, se aplicarán las disposiciones civiles y comerciales pertinentes, así como las reglas establecidas en el pliego de condiciones, sus adendas y el contrato que se derive del presente proceso de selección.

1.1. ESTUDIO DEL SECTOR.

En aplicación del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 2015, se detalla el análisis del sector realizado bajo los lineamientos definidos en la guía para el análisis del sector, publicada por CCE (Colombia Compra eficiente), el cual se encuentra en el documento anexo denominado “análisis del sector”. (Anexo No. 11)

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

PRESTAR SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN.

2.1. IDENTIFICACIÓN EN EL CUARTO NIVEL DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS (CÓDIGO UNSPSC)

El objeto contractual está identificado en el Clasificador de Bienes y Servicios UNSPSC como se indica a continuación:

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
78181500	Servicio de transporte, almacenaje y correo	Servicio de mantenimiento o reparación de transporte	Servicio de mantenimiento o reparación de vehículos	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos.
78180000	Servicio de transporte	Servicio de mantenimiento	Servicio de mantenimiento	Servicios de mantenimiento o reparación de transportes
78181501	Servicio de transporte, almacenaje y correo	Servicio de mantenimiento o reparación de transporte	Servicio de mantenimiento o reparación de vehículos	Servicio de pintura o reparación de carrocerías de vehículos
78181502	Servicio de transporte, almacenaje y correo	Servicio de mantenimiento o reparación de transporte	Servicio de mantenimiento o reparación de vehículos	Reparación de Transmisiones
78181503	Servicio de transporte, almacenaje y correo	Servicio de mantenimiento o reparación de transporte	Servicio de mantenimiento o reparación de vehículos	Servicios de cambio de fluidos de transmisión o de aceite
78181507	Servicio de transporte, almacenaje y correo	Servicios de mantenimiento o reparaciones de transporte.	Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Reparación y mantenimiento automotor y de camiones ligeros.

Nota: La Entidad se permite aclarar que la clasificación del proponente no es un requisito habilitante sino un mecanismo para establecer un lenguaje común entre los partícipes del Sistema de Compras y Contratación Públicas.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS.

Para la correcta ejecución del objeto contractual el futuro contratista debe tener en cuenta los siguientes aspectos y/o especificaciones técnicas:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD/ MEDIDA	CANTIDAD
DESCRIPCION PROCEDIMIENTO (SERVICIOS DIVERSOS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1	SERVICIO DE ESCANER PARA RECET - CALIBRACION CUERPO DE ACELERACION - PUESTA DE VALORES EN CERO	UN	1
2	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PLUMILLA CAMBIO PLUMILLA	UN	1
3	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO PLUMILLA	UN	1
4	LAVADA DE MOTOR (motor, chasis, carrocería, aspirada, desmanchada, capota interna, cojineria)	UN	1
5	LAVADA GENERAL	UN	1

6	DESPINCHADA LLANTAS	UN	1
7	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TAPETES	UN	1
8	SUMINISTRO Y RECARGA DE EXTINTORES	UN	1
9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS COMPLETO DEL SISTEMA	UN	1
10	CAMBIO CAUCHOS PEDALES	UN	1
11	ALINEACION Y BALANCEO	UN	1
12	SUMINISTRO Y CAMBIO MARCO BATERIA	UN	1
13	SUMINISTRO Y CAMBIO FLASHER	UN	1
14	SUMINISTRO Y CAMBIO FUSIBLE	UN	1
15	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE BORNES	UN	1
16	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA RADIADOR	UN	1
17	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BOMBILLOS PARA LUCES DE FRENO, DIRECCIONALES, FAROLAS	UN	1
CAMPERO/ CABINADO/ FORD ECOSPORT/ MODELO 2011/ 2000 CC/ 4X4 / GASOLINA			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
18	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1
19	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
20	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1
21	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
22	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
23	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1
24	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1
25	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR	UN	1
26	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
27	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
28	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	UN	1
29	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 7 de 161

30	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BATERIA MOTOR	UN	1
31	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA MOTOR	UN	1
32	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMBIO RADIADOR	UN	1
33	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMBIO DEPOSITO DE AGUA CON TAPA	UN	1
34	SUMINISTRO Y CAMBIO DE KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
35	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1
36	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
37	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
38	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
39	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
40	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
41	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
42	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
43	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
44	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
45	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
46	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
47	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
48	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BRAZO AXIALES	UN	1
49	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
50	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
51	REPARACION SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
52	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
53	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 8 de 161

54	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAJA DIRECCION	UN	1
55	SUMINISTRO CAMBIO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
56	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
57	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
58	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
59	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
60	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
61	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
62	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
63	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
64	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
65	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
66	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
67	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
68	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
69	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
70	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1
71	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
72	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1
73	SUMINISTRO Y CAMBIO REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
74	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
75	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
76	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
77	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 9 de 161

78	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
79	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
80	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
81	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
82	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
83	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
84	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
85	CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
86	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1
87	CAMBIO PITO	UN	1
88	REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
89	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
90	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1
91	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1
92	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1
93	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1
94	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1
95	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1
96	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1
97	REPARACION ESCAPE	UN	1
98	SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1
99	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
CAMIONETA /NISSAN FRONTIER/ MODELO 2011 / 2400 CC / 4X2 GASOLINA /			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 10 de 161

100	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1
101	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
102	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1
103	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
104	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
105	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UN	1
106	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1
107	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1
108	SUMINISTRO Y CORREA ACCESORIOS	UN	1
109	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
110	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
111	SUMINISTRO Y ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
112	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
113	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
114	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR Lyr	UN	1
115	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
116	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
117	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
118	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
119	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
120	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
121	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
122	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
123	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
124	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 11 de 161

125	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
126	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS HOJAS DE RESORTE AMBOS LADOS	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
127	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
128	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
129	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
130	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
131	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
132	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
133	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
134	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
135	REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
136	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
137	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
138	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
139	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
140	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
141	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
142	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
143	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
144	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
145	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
146	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
147	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
148	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
149	SUMINISTRO Y BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 12 de 161

DESCRIPCIÓN	PROCEDIMIENTO	(SISTEMA	DE	FRENOS	TRASEROS	INCLUYE
MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)						
150	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS				UN	1
151	RECTIFICADO DE CAMPANAS				UN	1
152	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS				UN	1
153	REVESTIMIENTO DE BANDAS				UN	1
154	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO				UN	1
155	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO				UN	1
156	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO				UN	1
DESCRIPCIÓN	PROCEDIMIENTO	(SISTEMA	AIRE	ACONDICIONADO		INCLUYE
MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)						
157	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO				UN	1
158	REPARACION COMPRESOR A/C				UN	1
159	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)				UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)						
160	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR				UN	1
161	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR				UN	1
162	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE				UN	1
163	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE				UN	1
164	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO				UN	1
165	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)				UN	1
166	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)				UN	1
167	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO				UN	1
168	SUMINISTRO ELECTRICA REVISION Y CORRECCION FALLA				UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)						
169	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE				UN	1
170	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN				UN	1
171	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO				UN	1
172	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO				UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 13 de 161

173	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1
174	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1
175	SUMINISTRO YCAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1
176	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1
177	REPARACION ESCAPE	UN	1
178	SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1
179	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
CAMPERO CHEVROLET GRAN VITARA / MODELO 2011 / 1600 CC / 4X4 GASOLINA /			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
180	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1
181	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
182	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1
183	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
184	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
185	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1
186	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1
187	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1
188	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
189	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
190	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
191	SUMINISTRO Y ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
192	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
193	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
194	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1
195	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 14 de 161

196	CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
197	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
198	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
199	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
200	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
201	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
202	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
203	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
204	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
205	CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
206	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
207	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
208	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
209	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
210	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
211	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
212	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
213	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
214	REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
215	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
216	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
217	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
218	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
219	CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 15 de 161

220	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
221	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
222	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
223	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
224	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
225	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
226	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
227	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
228	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
229	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1
230	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
231	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1
232	REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
233	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
234	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
235	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
236	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
237	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
238	CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
239	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
240	CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
241	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
242	CAMBIO ARRANQUE	UN	1
243	CAMBIO STOP TRASERO	UN	1

244	CAMBIO modelo del vehículo)	FAROLA DELANTERA DERECHA (del	UN	1
245	CAMBIO modelo del vehículo)	FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del	UN	1
246	CAMBIO PITO		UN	1
247	REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA		UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				
248	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE		UN	1
249	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN		UN	1
250	CAMBIO ANILLO EXOSTO		UN	1
251	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO		UN	1
252	CAMBIO SOPORTE EXOSTO		UN	1
253	CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE		UN	1
254	CAMBIO EMPAQUE EXOSTO		UN	1
255	CATALIZADOR EXOSTO		UN	1
256	REPARACION ESCAPE		UN	1
257	SOLDADURAS A EXOSTO		UN	1
258	CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE		UN	1
AUTOMOVIL CHEVROLET AVEO / MODELO 2013 / 1500 CC / GASOLINA /				
ITEM	DESCRIPCION			
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				
259	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujias Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)		UN	1
260	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS		UN	1
261	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES		UN	1
262	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)		UN	1
263	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS		UN	1
264	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA		UN	1
265	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS		UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 17 de 161

266	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1
267	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
268	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
269	SUMINISTRO Y ACEITE DE CAJA	UN	1
270	SUMINISTRO Y ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
271	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
272	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
273	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR Lyr	UN	1
274	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
275	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
276	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
277	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
278	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
279	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
280	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
281	SUMINISTRO Y AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
282	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
283	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
284	CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
285	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
286	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
287	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
288	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
289	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 18 de 161

290	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
291	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
292	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
293	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
294	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO).	UN	1
295	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
296	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
297	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
298	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
299	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
300	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
301	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
302	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
303	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
304	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
305	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
306	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
307	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
308	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1
309	SUMINISTRI Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
310	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1
311	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
312	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
313	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
314	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 19 de 161

DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)								
315	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1					
316	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1					
317	SUMINISTRO YCAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1					
DESCRIPCIÓN	PROCEDIMIENTO	(SISTEMA	ELECTRICO	INCLUYE	MANO	DE		
OBRA, REPUESTOS MAS IVA)								
318	SUMINISTRO	MANTENIMIENTO	Y	REPARACION	DE	UN	1	
	ALTERNADOR							
319	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR					UN	1	
320	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE					UN	1	
321	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE					UN	1	
322	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO					UN	1	
323	SUMINISTRO	Y	CAMBIO	FAROLA	DELANTERA	UN	1	
	DERECHA (del modelo del vehículo)							
324	CAMBIO	FAROLA	DELANTERA	IZQUIERDA	(del	UN	1	
	modelo del vehículo)							
325	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO					UN	1	
326	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA					UN	1	
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)								
327	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1					
328	SUMINISTRO	Y	CAMBIO	EMPAQUE	MÚLTIPLE	DE	UN	1
	ADMISIÓN							
329	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO					UN	1	
330	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO					UN	1	
331	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO					UN	1	
332	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE					UN	1	
333	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO					UN	1	
334	SUMINISTRO Y CATALIZADOR EXOSTO					UN	1	
335	SUMINISTRO CAMBIO Y REPARACION ESCAPE					UN	1	
336	SUMINISTRO SOLDADURAS A EXOSTO					UN	1	
337	SUMINISTRO	Y	CAMBIO	JUNTA	DEL	MÚLTIPLE	UN	1
	ESCAPE							
TOYOTA PRADO / MODELO 2013 / 2900 CC / 4X4 DIESEL/								

ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
338	SUMINISTRO Y CAMBIO PARABRISAS DELANTERO BLINDAJE 3	UN	1
339	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1
340	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
341	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1
342	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
343	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
344	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UN	1
345	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1
346	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1
347	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
348	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
349	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA AUTOMATICA Y FILTRO	UN	1
350	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
351	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
352	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
353	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR Lyr	UN	1
354	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
355	CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
356	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
357	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
358	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
359	CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
360	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			

361	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
362	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
363	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
364	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
365	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
366	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
367	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
368	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
369	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
370	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
371	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
372	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
373	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
374	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
375	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
376	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
377	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
378	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
379	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
380	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
381	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
382	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
383	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
384	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
385	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 22 de 161

386	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
387	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
388	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1
389	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
390	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1
391	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
392	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
393	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
394	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
395	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
396	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
397	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
398	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
399	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
400	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
401	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
402	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
403	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
404	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA (del modelo del vehículo)	UN	1
405	CAMBIO PITO	UN	1
406	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
407	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
408	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1

409	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1
410	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1
411	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1
412	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1
413	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1
414	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1
415	SUMINISTRO CAMBIO Y REPARACION ESCAPE	UN	1
416	SUMINISTRO Y CAMBIO SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1
417	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
CAMIONETA SUZUKI GRAND VITARA LIVE / MODELO 2018 / 1600 CC / 4X4 GASOLINA /			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
418	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1
419	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
420	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1
421	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
422	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
423	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1
424	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1
425	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1
426	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
427	SUMINISTRO Y CAMBI ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
428	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
429	SUMINISTRO Y CAMBI ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
430	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
431	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			

432	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1
433	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
434	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
435	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
436	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
437	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
438	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
439	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
440	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
441	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
442	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
443	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
444	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
445	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
446	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
447	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
448	REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
449	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
450	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
451	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
452	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
453	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
454	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
455	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 25 de 161

456	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
457	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
458	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1
459	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
460	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
461	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
462	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
463	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
464	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
465	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
466	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
467	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS (JUEGO)	UN	1
468	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS JGO	UN	1
469	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
470	SUMINISTRO CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
471	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
472	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1
473	RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
474	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
475	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
476	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
477	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
478	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
479	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 26 de 161

480	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
481	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
482	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
483	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1
484	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1
485	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
486	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
487	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1
488	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1
489	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1
490	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1
491	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1
492	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1
493	SUMINISTRO Y CAMBI CATALIZADOR EXOSTO	UN	1
494	SUMINISTRO Y CAMBIO REPARACION ESCAPE	UN	1
495	SUMINISTRO Y CAMBIO SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1
496	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
CAMIONETA DOBLECABINA GREAT WALL / MODELO 2018 / 2400 CC 4X4 /GASOLINA /			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
497	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1
498	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
499	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1
500	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
501	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
502	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UN	1

503	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	UN	1
504	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULAS DE ADMISION JGO	UN	1
505	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULAS DE SCAPE JGO	UN	1
506	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLOS JGO STD	UN	1
507	SUMINISTRO Y CAMBIO PISTONES JGO STD	UN	1
508	SUMINISTRO Y CAMBIO CASQUETES DE BIELA	UN	1
509	SUMINISTRO Y CAMBIO CAQUETES DE BANCADA	UN	1
510	SUMINISTRO Y CAMBIO ENCAMISAR BLOQUE STD	UN	1
511	SUMINISTRO CAMBIO Y MANTENIMIENTO CULATA RECTIFICADORA	UN	1
512	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA	UN	1
513	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE ACEITE	UN	1
514	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA PCV CON MANGUERAS	UN	1
515	SUMINISTRO Y CAMBIO SENSOR CKP	UN	1
516	SUMINISTRO Y CAMBIO LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1
517	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1
518	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
519	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
520	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
521	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
522	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
523	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
524	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1
525	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
526	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
527	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
528	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 28 de 161

529	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
530	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
531	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
532	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
533	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
534	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
535	SUMINISTRO YCAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
536	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS HOJAS DE RESORTE AMBOS LADOS	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
537	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
538	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
539	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
540	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
541	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
542	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
543	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
544	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
545	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
546	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
547	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
548	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
549	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
550	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
551	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
552	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 29 de 161

553	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
554	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
555	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
556	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
557	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
558	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
559	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
560	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1
561	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
562	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1
563	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
564	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
565	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
566	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
567	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
568	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
569	SUMINISTRO YCAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
570	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
571	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
572	SUMINISTRO CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
573	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
574	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
575	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
576	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 30 de 161

577	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1
578	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
579	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
580	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1
581	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1
582	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1
583	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1
584	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1
585	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1
586	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1
587	SUMINISTRO Y CAMBIO REPARACION ESCAPE	UN	1
588	SUMINISTRO Y CAMBIO SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1
589	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
CAMIONETA DOBLECABINA NISSAN FRONTIER / MODELO 2017 / 2500 CC 4X4 /DIESEL /			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
590	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TURBO	UN	1
591	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
592	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1
593	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
594	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
595	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1
596	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1
597	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1
598	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
599	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1

600	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
601	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
602	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
603	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
604	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1
605	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
606	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
607	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
608	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
609	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
610	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
611	SUMINISTRO Y RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
612	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
613	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
614	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
615	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
616	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS HOJAS DE RESORTE AMBOS LADOS	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
617	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
618	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
619	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
620	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
621	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
622	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
623	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1

624	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
625	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
626	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
627	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
628	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
629	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
630	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
631	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
632	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
633	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
634	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
635	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
636	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
637	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
638	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
639	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
640	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1
641	SUMINISTRO Y RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
642	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1
643	SUMINISTRO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
644	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
645	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
646	SUMINISTRO Y KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
647	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1

648	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
649	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
650	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
651	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
652	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
653	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
654	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
655	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
656	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA (del modelo del vehículo)	UN	1
657	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1
658	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
659	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
660	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1
661	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1
662	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1
663	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1
664	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1
665	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1
666	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1
667	SUMINISTRO Y REPARACION ESCAPE	UN	1
668	SUMINISTRO Y SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1
669	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
CAMIONETA MAZDA B2000 / MODELO 1995 / 2500 CC 4X2 /GASOLINA /			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 34 de 161

670	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de carburador y cambio de chicleres)	UN	1
671	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
672	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
673	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
674	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1
675	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1
676	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
677	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
678	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
679	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
680	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
681	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1

DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)

682	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR Lyr	UN	1
683	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
684	CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
685	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
686	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
687	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
688	CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
689	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1

DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)

690	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
691	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
692	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
693	SUMINISTRO YCAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
694	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS HOJAS DE RESORTE AMBOS LADOS	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 35 de 161

DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
695	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
696	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
697	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
698	SUMINISTRO YCAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
699	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
700	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
701	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
702	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
703	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
704	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
705	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
706	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
707	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
708	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
709	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
710	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
711	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
712	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
713	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
714	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
715	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
716	SUMINISTRO YCAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
717	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
718	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 36 de 161

719	SUMINISTRO Y RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
720	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1
721	SUMINISTRO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
722	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
723	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
724	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
725	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
726	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
727	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
728	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
729	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
730	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
731	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
732	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
733	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
734	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1
735	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1
736	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
737	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
738	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1
739	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1
740	SUMINISTRO YCAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1
741	SUMINISTRO YCAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1
742	SUMINISTRO YCAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 37 de 161

743	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1
744	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1
745	SUMINISTRO Y REPARACION ESCAPE	UN	1
746	SUMINISTRO Y SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1
747	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1

CAMIONETA TOYOTA HILUX / MODELO 1995 / 2700 CC 4X2 /GASOLINA /

ITEM	DESCRIPCION		
------	-------------	--	--

DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)

748	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujias Filtro de Combustible lavada de carburador y cambio de chicleres)	UN	1
749	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
750	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
751	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
752	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UN	1
753	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1
754	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
755	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
756	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
757	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
758	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
759	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1

DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)

760	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1
761	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
762	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
763	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
764	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
765	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1

766	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
767	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
768	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
769	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
770	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
771	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
772	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS HOJAS DE RESORTE AMBOS LADOS	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
773	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
774	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
775	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
776	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
777	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
778	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
779	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
780	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
781	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
782	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
783	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
784	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
785	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
786	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
787	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
788	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
789	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 39 de 161

790	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
791	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
792	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
793	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
794	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
795	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
796	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1
797	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
798	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1
799	SUMINISTRO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
800	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
801	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
802	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
803	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
804	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
805	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
806	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
807	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
808	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
809	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
810	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
811	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
812	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1
813	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 40 de 161

814	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
815	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
816	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1
817	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1
818	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1
819	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1
820	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1
821	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1
822	SUMINISTRO Y CATALIZADOR EXOSTO	UN	1
823	SUMINISTRO Y REPARACION ESCAPE	UN	1
824	SUMINISTRO Y CAMBIO SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1
825	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
CAMIONETA DOBLECABINA GREAT WALL WINGLES / MODELO 2014 / 2500 CC 4X4 /DIESEL /			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
826	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TURBO	UN	1
827	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE COMBUSTIBLE	UN	1
828	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	UN	1
829	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
830	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1
831	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
832	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
833	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1
834	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1
835	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1
836	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 41 de 161

837	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
838	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
839	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
840	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
841	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
842	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1
843	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
844	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
845	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
846	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
847	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
848	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
849	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
850	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
851	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
852	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
853	CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
854	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS HOJAS DE RESORTE AMBOS LADOS	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
855	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
856	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
857	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
858	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
859	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
860	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1

861	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
862	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
863	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
864	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
865	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
866	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
867	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
868	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
869	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
870	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
871	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
872	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
873	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
874	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
875	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
876	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
877	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
878	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1
879	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
880	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1
881	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
882	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
883	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
884	SUMINISTRO Y KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 43 de 161

885	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
886	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
887	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
888	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
889	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
890	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
891	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
892	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
893	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
894	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1
895	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1
896	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
897	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
898	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1
899	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1
900	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1
901	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1
902	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1
903	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1
904	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1
905	SUMINISTRO Y REPARACION ESCAPE	UN	1
906	SUMINISTRO Y SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1
907	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
AUTOMOVIL CHEVROLET SPARK / MODELO 2005 / 1000 CC / GASOLINA /			
ITEM	DESCRIPCION		

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 44 de 161

DESCRIPCIÓN INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR		
908	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1
909	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
910	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1
911	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
912	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	UN	1
913	SUMINISTRO Y VALVULAS DE ADMISION JGO	UN	1
914	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULAS DE SCAPE JGO	UN	1
915	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLOS JGO STD	UN	1
916	SUMINISTRO Y CAMBIO PISTONES JGO STD	UN	1
917	SUMINISTRO Y CAMBIO CASQUETES DE BIELA	UN	1
918	SUMINISTRO Y CAMBIO CASQUETES DE BANCADA	UN	1
919	ENCAMISAR BLOQUE STD	UN	1
920	MANTENIMIENTO CULATA RECTIFICADORA	UN	1
921	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA	UN	1
922	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE ACEITE	UN	1
923	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA PCV CON MANGUERAS	UN	1
924	SUMINISTRO Y CAMBIO SENSOR CKP	UN	1
925	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1
926	SUMINISTRO Y LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1
927	SOPORTES DE MOTOR	UN	1
928	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
929	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
930	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
931	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
932	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
933	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE AGUA MOTOR	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 45 de 161

934	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
935	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1
936	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
937	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
938	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
939	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
940	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
941	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
942	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
943	SUMINISTRO Y AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
944	SUMINISTRO Y ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
945	SUMINISTRO Y RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
946	CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
947	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
948	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
949	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
950	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
951	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
952	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
953	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
954	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
955	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
956	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1

957	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
958	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
959	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
960	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
961	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
962	CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
963	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
964	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
965	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
966	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
967	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
968	SUMINISTRO Y BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
969	SUMINISTRO Y BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
970	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1
971	SUMINISTRO Y RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
972	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1
973	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
974	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
975	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
976	SUMINISTRO Y KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
977	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
978	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
979	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
980	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 47 de 161

981	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
982	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
983	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
984	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
985	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
986	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1
987	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1
988	REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1

DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)

989	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
990	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1
991	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1
992	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1
993	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1
994	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1
995	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1
996	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1
997	SUMINISTRO Y REPARACION ESCAPE	UN	1
998	SUMINISTRO Y CAMBIO SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1
999	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1

RENAULT DUSTER / MODELO 2015 / 1600 CC / 4X2 GASOLINA /

ITEM	DESCRIPCION		
------	-------------	--	--

DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)

1000	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujias Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1
1001	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
1002	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1
1003	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 48 de 161

1004	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
1005	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UN	1
1006	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1
1007	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1
1008	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
1009	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
1010	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
1011	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
1012	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
1013	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE AGUA MOTOR	UN	1
1014	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1015	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR Lyr	UN	1
1016	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
1017	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
1018	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
1019	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
1020	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
1021	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
1022	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1023	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
1024	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
1025	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
1026	CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1027	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1

1028	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
1029	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
1030	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
1031	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
1032	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
1033	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
1034	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
1035	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1036	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
1037	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
1038	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1039	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
1040	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
1041	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
1042	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
1043	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
1044	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
1045	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
1046	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
1047	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
1048	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
1049	SUMINISTRO YCAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1050	SUMINISTRO YCAMBIO DE CAMPANAS	UN	1
1051	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
1052	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1

1053	SUMINISTRO Y CAMBIO REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
1054	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1055	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
1056	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1057	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
1058	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
1059	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1060	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
1061	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
1062	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
1063	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
1064	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
1065	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
1066	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1
1067	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1
1068	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1069	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
1070	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1
1071	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1
1072	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1
1073	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1
1074	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1
1075	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1
1076	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 51 de 161

1077	REPARACION ESCAPE	UN	1
1078	SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1
1079	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
RENAULT DUSTER / MODELO 2019 / 1600 CC / 4X2 GASOLINA /			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1080	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujias Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1
1081	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
1082	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1
1083	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
1084	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
1085	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1
1086	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	UN	1
1087	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULAS DE ADMISION JGO	UN	1
1088	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULAS DE SCAPE JGO	UN	1
1089	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLOS JGO STD	UN	1
1090	SUMINISTRO Y CAMBIO PISTONES JGO STD	UN	1
1091	SUMINISTRO Y CAMBIO CASQUETES DE BIELA	UN	1
1092	SUMINISTRO Y CAMBIO CASQUETES DE BANCADA	UN	1
1093	ENCAMISAR BLOQUE STD	UN	1
1094	MANTENIMIENTO CULATA RECTIFICADORA	UN	1
1095	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA	UN	1
1096	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE ACEITE	UN	1
1097	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA PCV CON MANGUERAS	UN	1
1098	SUMINISTRO Y CAMBIO SENSOR CKP	UN	1
1099	SUMINISTRO Y CAMBIO LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1
1100	SOPORTES DE MOTOR	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 52 de 161

1101	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
1102	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
1103	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
1104	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
1105	SUMINISTRO YCAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
1106	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE AGUA MOTOR	UN	1
1107	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1108	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR Lyr	UN	1
1109	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
1110	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
1111	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
1112	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
1113	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
1114	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
1115	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1116	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
1117	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
1118	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
1119	CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1120	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
1121	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
1122	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
1123	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
1124	SUMINISTRO Y REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 53 de 161

1125	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
1126	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
1127	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
1128	REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1129	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
1130	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
1131	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1132	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
1133	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
1134	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
1135	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
1136	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
1137	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
1138	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
1139	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
1140	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
1141	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
1142	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1143	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1
1144	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
1145	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1
1146	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
1147	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1148	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
1149	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1

DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1150	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
1151	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
1152	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1153	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
1154	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
1155	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
1156	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
1157	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
1158	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
1159	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1
1160	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1
1161	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1162	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
1163	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1
1164	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1
1165	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1
1166	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1
1167	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1
1168	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1
1169	SUMINISTRO Y CABIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1
1170	SUMINISTRO Y REPARACION ESCAPE	UN	1
1171	SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1
1172	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
CAMIONETA FORD RANGER / MODELO 2021 / 2500 CC / 4X2 GASOLINA /			

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 55 de 161

ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1173	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
1174	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
1175	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1176	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
1177	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
1178	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1
1179	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
1180	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
1181	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
1182	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
1183	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
1184	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
1185	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
1186	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1187	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS (JUEGO)	UN	1
1188	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS JGO	UN	1
1189	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1190	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
1191	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
1192	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1
1193	RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1194	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
1195	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 56 de 161

1196	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1197	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
1198	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
1199	SUMINISTRO CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
1200	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
1201	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
1202	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
1203	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA (del modelo del vehículo)	UN	1
1204	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1
1205	SUMINISTRO Y CAMBIO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1
CAMIONETA NISSAN QASQHA / MODELO 2021 / 2000 CC / 4X2 GASOLINA /			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1206	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
1207	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
1208	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1209	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
1210	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
1211	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1
1212	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
1213	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
1214	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
1215	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
1216	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
1217	SUMINISTRO Y BOMBA DE FRENO	UN	1
1218	SUMINISTRO Y BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1

1219	SUMINISTRO Y BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1220	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS (JUEGO)	UN	1
1221	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS JGO	UN	1
1222	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1223	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
1224	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
1225	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1
1226	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1227	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
1228	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
1229	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1230	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
1231	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
1232	SUMINISTRO CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
1233	CAMBIO ARRANQUE	UN	1
1234	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
1235	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
1236	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1
1237	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1
1238	SUMINISTRO CAMBIO Y REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1
CAMPERO/ CABINADO/ SUZUKI VITARA/ MODELO 2016/ 1600 CC/ 4X4 / GASOLINA			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1239	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujias Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 58 de 161

1240	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
1241	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1
1242	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
1243	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
1244	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1
1245	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1
1246	SUMINISTRO Y SOPORTES DE MOTOR	UN	1
1247	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
1248	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
1249	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
1250	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
1251	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
1252	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE AGUA MOTOR	UN	1
1253	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1254	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1
1255	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
1256	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
1257	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
1258	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
1259	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
1260	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
1261	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1262	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
1263	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
1264	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 59 de 161

1265	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
1266	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
1267	SUMINISTRO Y RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
1268	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1269	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
1270	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
1271	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
1272	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
1273	SUMINISTRO Y CAMBIO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
1274	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
1275	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
1276	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
1277	REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1278	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
1279	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
1280	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1281	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
1282	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
1283	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
1284	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
1285	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
1286	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
1287	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
1288	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
1289	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN						F-GC-PRC-06	
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA						Versión: 01	
							Página 60 de 161	

1290	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
1291	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1292	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1
1293	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
1294	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1
1295	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
1296	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1297	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
1298	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1299	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
1300	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
1301	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1302	SUMINISTRO CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
1303	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
1304	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
1305	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
1306	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
1307	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
1308	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA (del modelo del vehículo)	UN	1
1309	CAMBIO PITO	UN	1
1310	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1311	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
1312	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1

1313	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1
1314	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1
1315	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1
1316	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1
1317	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1
1318	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1
1319	REPARACION ESCAPE	UN	1
1320	SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1
1321	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
CHEVROLET FVR/ VOLQUETA / MODELO 2019 / 7790 CC / DIESEL /			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1322	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
1323	CORREA ACCESORIOS	UN	1
1324	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
1325	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
1326	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
1327	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
1328	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	GLN	1
CHEVROLET CAMION/ FURGON / MODELO 2023 / 2999 CC / DIESEL /			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN	PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR	INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)	
1329	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
1330	CORREA ACCESORIOS	UN	1
1331	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
1332	SUMINISTRO Y ACEITE DE CAJA	UN	1
1333	SUMINISTRO Y ACEITE DE TRANSMISION	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 62 de 161

1334	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
1335	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	GLN	1
FIAT PULSE / WAGON/ MODELO 2023 / 1332 CC / GASOLINA /			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1336	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1
1337	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
1338	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1
1339	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
1340	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UN	1
1341	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1
1342	SUMINISTRO Y SOPORTES DE MOTOR	UN	1
1343	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
1344	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
1345	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
1346	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
1347	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
1348	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE AGUA MOTOR	UN	1
1349	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1350	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1
1351	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
1352	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
1353	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
1354	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
1355	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
1356	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1

1357	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1358	SUMINISTRO Y AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
1359	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
1360	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
1361	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1362	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
1363	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
1364	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
1365	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
1366	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
1367	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
1368	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
1369	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
1370	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1371	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
1372	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
1373	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1374	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
1375	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
1376	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
1377	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
1378	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
1379	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
1380	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 64 de 161

1381	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
1382	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
1383	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
1384	SUMINISTRO YCAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1385	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1
1386	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
1387	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1
1388	REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
1389	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1390	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
1391	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1392	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
1393	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
1394	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1395	SUMINISTRO CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
1396	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
1397	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
1398	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
CAMIONETA / SUZUKI GRAND VITARA/ MODELO 2018/2400 CC/ 4X4 / GASOLINA			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1399	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1
1400	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
1401	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 65 de 161

1402	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
1403	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UN	1
1404	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1
1405	SUMINISTRO Y SOPORTES DE MOTOR	UN	1
1406	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
1407	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
1408	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
1409	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
1410	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
1411	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE AGUA MOTOR	UN	1
1412	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1413	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1
1414	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
1415	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
1416	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
1417	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
1418	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
1419	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
1420	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1421	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
1422	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
1423	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
1424	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
1425	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
1426	SUMINISTRO Y RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 66 de 161

1427	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1428	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
1429	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
1430	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
1431	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
1432	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
1433	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
1434	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
1435	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
1436	REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1437	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
1438	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
1439	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1440	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
1441	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
1442	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1
1443	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
1444	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
1445	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
1446	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
1447	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
1448	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
1449	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
1450	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			

1451	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1
1452	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
1453	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1
1454	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
1455	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1456	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
1457	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1458	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
1459	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
1460	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1461	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
1462	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
1463	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
1464	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
1465	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
1466	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
1467	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA (del modelo del vehículo)	UN	1
1468	CAMBIO PITO	UN	1
1469	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1470	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
1471	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1
1472	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1
1473	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1
1474	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1

1475	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1
1476	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1
1477	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1
1478	REPARACION ESCAPE	UN	1
1479	SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1
1480	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
CAMIONETA PANEL RAM V700 / MODELO 2023 / 1400 CC 4X2 /GASOLINA /			
ITEM	DESCRIPCION		
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1481	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de carburador y cambio de chicleres)	UN	1
1482	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
1483	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1
1484	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1
1485	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1
1486	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1
1487	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1
1488	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
1489	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1
1490	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1
1491	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
1492	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1493	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1
1494	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
1495	CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
1496	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
1497	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 69 de 161

1498	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
1499	CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
1500	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1501	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
1502	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJAS DE RESORTE DER. O IZQD.	UN	1
1503	SUMINISTRO Y CAMBIO TOPES CAUCHO DER. O IZQD.	UN	1
1504	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
1505	SUMINISTRO YCAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
1506	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS HOJAS DE RESORTE AMBOS LADOS	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1507	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
1508	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
1509	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1
1510	SUMINISTRO YCAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
1511	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
1512	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
1513	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
1514	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
1515	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1516	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
1517	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
1518	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1519	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
1520	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
1521	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 70 de 161

1522	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
1523	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
1524	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
1525	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
1526	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
1527	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
1528	SUMINISTRO YCAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
1529	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1530	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1
1531	SUMINISTRO Y RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1
1532	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1
1533	SUMINISTRO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1
1534	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1535	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1
1536	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1537	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
1538	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
1539	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1540	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
1541	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
1542	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
1543	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
1544	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
1545	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1

1546	CAMBIO modelo del vehículo	FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del	UN	1
1547	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO		UN	1
1548	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA		UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				
1549	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE		UN	1
1550	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN		UN	1
1551	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO		UN	1
1552	SUMINISTRO YCAMBIO SILENCIADOR EXOSTO		UN	1
1553	SUMINISTRO YCAMBIO SOPORTE EXOSTO		UN	1
1554	SUMINISTRO YCAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE		UN	1
1555	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO		UN	1
1556	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO		UN	1
1557	SUMINISTRO Y REPARACION ESCAPE		UN	1
1558	SUMINISTRO Y SOLDADURAS A EXOSTO		UN	1
1559	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE		UN	1
CAMIONETA DODGE JOURNEY / MODELO 2019 / 2400 CC / GASOLINA				
ITEM	DESCRIPCION			
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				
1560	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)		UN	1
1561	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS		UN	1
1562	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES		UN	1
1563	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)		UN	1
1564	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS		UN	1
1565	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA		UN	1
1566	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS		UN	1
1567	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR		UN	1
1568	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS		UN	1

1569	SUMINISTRO Y CAMBI ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1
1570	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAJA AUTOMATICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1571	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
1572	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DISCOS DE EMBRAGUES	UN	1
1573	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUERPO DE VALVULAS	UN	1
1574	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE SELLOS	UN	1
1575	SUMINISTRO Y CAMBIO SOLENOIDES	UN	1
1576	SUMINISTRO Y REPARACION COMPLETA DE CAJA AUTOMATICA	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1577	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR Lyr	UN	1
1578	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1
1579	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
1580	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1
1581	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1
1582	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1
1583	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1
1584	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1585	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1
1586	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1
1587	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1
1588	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1589	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1
1590	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1
1591	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 73 de 161

1592	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1
1593	REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1
1594	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1
1595	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1
1596	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1
1597	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1598	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1
1599	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1
1600	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1601	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
1602	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1
1603	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1
1604	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1
1605	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1
1606	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1
1607	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
1608	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1
1609	SUMINISTRO YCAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1
1610	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1
1611	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1612	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS (JUEGO)	UN	1
1613	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS JGO	UN	1
1614	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1
1615	SUMINISTRO CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1
1616	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1

1617	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1
1618	RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1619	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1
1620	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1
1621	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1622	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1
1623	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1
1624	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1
1625	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1
1626	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1
1627	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1
1628	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1
1629	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1
1630	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)			
1631	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
1632	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1
1633	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1
1634	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1
1635	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1
1636	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1
1637	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1
1638	SUMINISTRO Y CAMBI CATALIZADOR EXOSTO	UN	1
1639	SUMINISTRO Y CAMBIO REPARACION ESCAPE	UN	1
1640	SUMINISTRO Y CAMBIO SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 75 de 161

1641	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1
------	---	----	---

NOTA 1: El sistema de contratación se hace bajo la modalidad de precios unitarios y monto agotable, por lo cual las cantidades dependerán del presupuesto y las necesidades del servicio.

NOTA 2: Igualmente el proponente debe contar con domicilio principal y/o sucursal o agencia o establecimiento de comercio en la ciudad de Popayán, dado que el desarrollo del contrato será en la misma, por tanto, el futuro contratista debe tener relacionamiento directo con el funcionario que represente a la entidad en calidad de supervisor, esta circunstancia será verificada en el Certificado de Existencia y Representación Legal o en el Registro Mercantil.

4. ALCANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL Y/O ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

Además de las contenidas en el artículo 5o de la Ley 80 de 1993, el CONTRATISTA se encuentra obligado además de las obligaciones inherentes a la naturaleza del mismo y las derivadas de las disposiciones legales vigentes que regulan la actividad, las siguientes:

1.Para la correcta ejecución del objeto contractual el futuro contratista deberá realizar las siguientes actividades específicas:

2.Garantizar el desarrollo y cumplimiento total a entera satisfacción del objeto contractual utilizando sus propios medios y con autonomía técnica y administrativa suficiente, comprometiéndose a ejecutarlo Cumpliendo con las condiciones y especificaciones técnicas descritas, de acuerdo con lo previsto en los estudios previos, anexos e invitación.

3. Realizar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor, incluyendo el suministro e instalación de los repuestos que se requieran, conforme a las especificaciones técnicas establecidas por la Entidad. En caso de presentarse fallas o inconsistencias en los trabajos ejecutados o en los repuestos instalados, el contratista deberá corregirlas o reemplazarlos dentro de las cuarenta y ocho (48) horas siguientes al requerimiento del supervisor del contrato, sin costo adicional para el Municipio.

4.Aceptar las devoluciones de los productos que no cumplan con las especificaciones técnicas o las condiciones mínimas de la orden de suministro, y reemplazarlos (dentro de las cuarenta y ocho horas (48) siguientes) a sus expensas y a entera satisfacción sin costo alguno, por productos que reúnan las características correspondientes y permitidas.

5.El vehículo que lo requiera, será trasladado por la persona idónea, asignada por el supervisor del contrato del Municipio de Popayán a las instalaciones, en las que se preste el servicio requerido a cargo del contratista, previa orden de servicios suscrita por el supervisor.

6.El contratista deberá recibir y entregar debidamente inventariado los vehículos que se envíen, para ser atendidos en las instalaciones del taller, inventario que deberá contener la descripción detallada de los elementos del vehículo y estado de funcionamiento de este.

7.El contratista diagnosticará el vehículo y en conjunto con la persona asignada por el supervisor del contrato, decidirán el tratamiento a darle según sea el caso (reparación, suministro e instalación de repuestos, mantenimiento preventivo), en concertación con el supervisor, estimando el tiempo necesario para el procedimiento respectivo, una vez concertado el procedimiento se indicará bajo constancia, referencia (ítem), costo de la pieza a instalar, dejando constancia en registro fotográfico de la pieza intervenida y su estado.

8.Si un vehículo no puede trasladarse al taller del contratista, para efectos de reparación, suministro e instalación de repuestos, mantenimiento o según sea el caso, este deberá proporcionar una grúa asegurando su traslado hasta el taller o deberá enviar personal idóneo (mecánico), hasta el sitio donde se encuentre el vehículo. (sin costo adicional).

9. En caso de requerirse el suministro de un repuesto que no se encuentre previamente determinado dentro del contrato, el contratista deberá presentar tres (3) cotizaciones, indicando claramente las especificaciones y características del repuesto

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 76 de 161

requerido, para aprobación y visto bueno del supervisor del contrato como requisito previo para efectuar la respectiva reparación; pero en todo caso se deberá realizar un Otro Sí al contrato, el cual deberá aprobarse por el ordenador del gasto.

10.Los suministros descritos en las condiciones técnicas deberán ser de marcas ampliamente reconocidas en el mercado de los repuestos, estos deberán ser distribuidos por casas comerciales de amplia trayectoria en el país, que permitan garantizar la calidad del producto.

11.Tener a disposición una (1) persona para atención personalizada a la entidad, veinticuatro (24) horas al día, siete (7) días a la semana durante el tiempo de ejecución del contrato, que preste los servicios objeto de la presente contratación, para comunicación exclusiva con el municipio de Popayán y el enlace designado por el supervisor del contrato.

12.Una vez se efectué la reparación, suministro e instalación de repuestos, mantenimiento preventivo de cualquier vehículo, este deberá ser entregado debidamente lavado y aspirado.

13.El oferente deberá certificar que los repuestos a instalar son nuevos, no usados ni remanufacturados y/o repotenciados, para lo cual el oferente deberá anexar garantía certificada de cada repuesto y de ser necesario deberá hacer efectivas las garantías de los bienes que lo requieran.

14.Cuando se realicen desplazamiento de los vehículos que se encuentren en el taller, por fuera de sus instalaciones, deberán ser autorizados por el supervisor del contrato y permitir el acompañamiento de la persona designada por el supervisor del contrato de la Administración Municipal.

15.El contratista deberá certificar la disponibilidad de la prestación del servicio de grúa y del servicio técnico a domicilio sin costo adicional (presentar constancia y/o carta donde se compromete a prestar el servicio).

16.El contratista deberá responder por la seguridad e integridad de los vehículos mientras se encuentre en el establecimiento del mismo, en cumplimiento del servicio solicitado.

17.El contratista deberá ofrecer como garantía mínima, los veinte mil kilómetros (20.000 km) contados a partir del servicio de instalación de repuesto para: motor, caja, suspensión, transmisión y de cinco mil kilómetros (10.000 km) para todos los repuestos en el sistema de frenos y demás. Si en todo caso los repuestos traen una garantía mayor, se respetará la de fábrica.

18.El contratista deberá permitir el acompañamiento del personal asignado por el supervisor del contrato a todo servicio de mantenimiento de vehículos y demás, que considere conveniente para el correcto desarrollo del objeto contractual.

19.Presentar los documentos necesarios para la legalización del contrato.

20.Guardar la debida reserva y confidencialidad sobre la información y los documentos conocidos con ocasión del contrato

21.Mantener fijo los precios presentados en la propuesta, mediante el término de ejecución del contrato.

22.Las demás que sean necesarias, para el correcto cumplimiento del contrato.

NOTA No. 1: En atención al artículo 2.2.1.2.4.2.16 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad NO se permitirá incluir dentro de las obligaciones tanto en el pliego de condiciones como del contrato, que el futuro contratista deberá destinar al cumplimiento del objeto contractual la provisión de bienes o servicios en un porcentaje del cinco por ciento (5%) por parte de población en pobreza extrema o desplazados por la violencia, o personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, ya que teniendo en cuenta el objeto del contrato, en el entendido que se pretende realizar una compra de elementos o bienes, y no contratar la prestación de servicios, por lo que no es conveniente exigir este requisito en la ejecución del futuro contrato.

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA.

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 77 de 161

Además de las contenidas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993, el contratista se encuentra obligado a:

1. El contratista conservando su autonomía deberá cumplir a entera satisfacción con el objeto del contrato de acuerdo a los requerimientos exigidos por la entidad.
2. Mantener comunicación permanente con el supervisor para realizar ajustes o mejorar el servicio.
3. Garantizar la adecuada planeación y ejecución del contrato.
4. Cumplir con el objeto contractual durante el plazo de ejecución del contrato, en la forma establecida, de conformidad con los estudios previos, pliego, propuesta presentada y aceptada y lo establecido en las cláusulas del contrato que se suscriba.
5. Realizar oportunamente los pagos al personal que se contrate para la ejecución del contrato cumplir y velar por el cumplimiento de las obligaciones respecto al Sistema de Seguridad Social integral y pago de parafiscales de que trata el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 828 de 2003.
6. Cumplir con los servicios que son objeto de la contratación en las cantidades y calidades específicas.
7. Mantener absoluta reserva de la información que conozca por causa y con ocasión del contrato.
8. Atender las sugerencias y recomendaciones que haga la supervisión de contrato para el buen cumplimiento del objetivo contractual.
9. Constituir en debida forma a la suscripción del contrato, la garantía única según las condiciones establecidas por la entidad y fijadas en el contrato y demás documentos que se requieran y el Acta de Inicio.
10. Cumplir las normas legales vigentes, en especial lo dispuesto en las leyes 797 de 2003, 1122 de 2007 y 1150 de 2007 en lo referente al pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (saludpensión y riesgos laborales).
11. Facilitar los insumos para una adecuada supervisión del contrato.
12. Atender los requerimientos que realice la Entidad a través del supervisor del contrato.
13. Presentar informe final de ejecución del contrato.
14. Garantizar el servicio en los horarios estipulados en el presente estudio previo.
15. El contratista deberá pagar todos los impuestos, derechos, tasas, impuestos nacionales y departamentales y las contribuciones que se causen en el desarrollo y ejecución del contrato o con base en el mismo.
16. Suministrar servicios y bienes de calidad de conformidad con los parámetros del mercado y todas las especificaciones del presente proceso contractual.
17. Presentar factura legal por el servicio, detallando los bienes a suministrar.
18. Informar oportunamente al Supervisor o Interventor del Contrato, de cualquier situación que pueda afectar la correcta ejecución de este.
19. Presentar los documentos necesarios para la ejecución del contrato.
20. Responder de manera inmediata los requerimientos del Supervisor, relacionados con el desarrollo del objeto contractual.
21. De conformidad con lo ordenado por el Decreto 1082 de 2015 (modificado por DECRETO 1860 DE 2021) en su artículo 2.2.1.2.4.2.16 "Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional"; el contratista Deberá incorporar la provisión de bienes y servicios por lo menos el 5% por parte de la población de pobreza extrema desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad; las condiciones se encuentran señaladas en el artículo mencionado.
22. Los productos suministrados deben cumplir con las normas técnicas vigentes al momento de la entrega final.
23. El transporte de los vehículos al taller del contratista estará a cargo del contratista, adicional el contratista deberá atender las reparaciones que sean necesarias en los sitios en que indique el contratante, considerando que las fallas pueden ser súbitas y deberán ser atendidas en los lugares donde la maquinaria estuviese en el momento de ocurrencia de la misma.

5. OBLIGACIONES DE DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN

1. Ejercer la supervisión del contrato.
2. Realizar los trámites de revisión, validación y demás requeridos, para cancelar los servicios prestados.
3. Suministrar al contratista toda la información necesaria para la ejecución del contrato.

4. Efectuar el pago, conforme a lo pactado

6. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo estimado de ejecución del contrato será hasta el 31 de diciembre de 2026, contados a partir del inicio de ejecución del contrato en la plataforma del SECOP II, una vez se cuente con el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

7. TIPOLOGÍA DEL CONTRATO- PRESTACION DE SERVICIOS

8. RELACIÓN LABORAL

El contratista ejecutará el objeto contractual con total autonomía técnica y sin subordinación con respecto a la Entidad. Queda entendido que no habrá vínculo laboral alguno entre el personal utilizado por el contratista y el municipio de Popayán.

9. SUPERVISOR

EL MUNICIPIO DE POPAYÁN supervisará el cumplimiento del contrato a través de OMAIRA FIGUEROA PATIÑO – Profesional Universitario adscrita a la Secretaría General, o quien haga sus veces, la cual será desarrollada conforme a las disposiciones de la Ley 1474 de 2011, la Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes.

10. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

La ejecución del objeto contractual será en la cabecera municipal de Popayán – Cauca, y los bienes serán entregados en el sitio elegido por la Alcaldía Municipal.

11. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN

El presupuesto oficial de la presente contratación se estima en la suma de CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$155.000.000) incluido impuestos, tasas y contribuciones, costos directos e indirectos en los que pueda incurrir el proponente favorecido en la ejecución del contrato, presupuesto que será ejecutado a MONTO AGOTABLE.

El valor fue determinado de conformidad con el estudio de mercado elaborado por la entidad mediante la comparación de DOS (2) cotizaciones de proveedores, adoptando como precios del mercado la cotización con el valor más bajo de manera global, es decir la cotización No. 1, tal como se detalla en el siguiente cuadro:

MANTENIMIENTO DE VEHICULOS PARQUE AUTOMOTOR ALCALDIA MUNICIPAL DE POPAYAN 2026						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD/ MEDIDAD	CANTIDAD	PROPONENTE 1 - FRENOS GALINDEZ	PROPONENTE 2 - EFREN BERRIO	PRECIO VALOR MENOR
DESCRIPCION PROCEDIMIENTO (SERVICIOS DIVERSOS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)						
1	SERVICIO DE ESCANER PARA RECET - CALIBRACION CUERPO DE ACCELERACION - PUESTA DE VALORES EN CERO	UN	1	\$ 1.074.631	\$ 1.128.363	\$ 1.074.631
2	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PLUMILLA CAMBIO PLUMILLA	UN	1	\$ 230.278	\$ 241.792	\$ 230.278
3	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO PLUMILLA	UN	1	\$ 230.278	\$ 241.792	\$ 230.278
4	LAVADA DE MOTOR (motor, chasis, carrocería, aspirada, desmanchada, capota interna, cojinería)	UN	1	\$ 767.594	\$ 805.973	\$ 767.594

	ALCALDIA DE POPAYAN				F-GC-PRC-06	
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA				Versión: 01	
					Página 79 de 161	

5	LAVADA GENERAL	UN	1	\$ 104.500	\$ 109.725	\$ 104.500
6	DESPINCHADA LLANTAS	UN	1	\$ 35.200	\$ 36.960	\$ 35.200
7	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TAPETES	UN	1	\$ 462.000	\$ 485.100	\$ 462.000
8	SUMINISTRO Y RECARGA DE EXTINTORES	UN	1	\$ 60.500	\$ 63.525	\$ 60.500
9	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LIQUIDO DE FRENOS COMPLETO DEL SISTEMA	UN	1	\$ 319.000	\$ 334.950	\$ 319.000
10	CAMBIO CAUCHOS PEDALES	UN	1	\$ 220.000	\$ 231.000	\$ 220.000
11	ALINEACION Y BALANCEO	UN	1	\$ 385.000	\$ 404.250	\$ 385.000
12	SUMINISTRO Y CAMBIO MARCO BATERIA	UN	1	\$ 121.000	\$ 127.050	\$ 121.000
13	SUMINISTRO Y CAMBIO FLASHER	UN	1	\$ 203.500	\$ 213.675	\$ 203.500
14	SUMINISTRO Y CAMBIO FUSIBLE	UN	1	\$ 77.000	\$ 80.850	\$ 77.000
15	SUMINISTRO Y CAMBIO JUEGO DE BORNES	UN	1	\$ 126.500	\$ 132.825	\$ 126.500
16	SUMINISTRO Y CAMBIO TAPA RADIADOR	UN	1	\$ 126.500	\$ 132.825	\$ 126.500
17	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BOMBILLOS PARA LUCES DE FRENO, DIRECCIONALES, FAROLAS	UN	1	\$ 440.000	\$ 462.000	\$ 440.000
CAMPERO/ CABINADO/ FORD ECOSPORT/ MODELO 2011/ 2000 CC/ 4X4 / GASOLINA						
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
18	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujias Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1	\$ 866.540	\$ 909.867	\$ 866.540
19	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 362.547	\$ 380.674	\$ 362.547
20	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 9.463.525	\$ 9.936.701	\$ 9.463.525
21	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 1.688.706	\$ 1.773.142	\$ 1.688.706
22	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 362.547	\$ 380.674	\$ 362.547
23	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1	\$ 2.302.781	\$ 2.417.920	\$ 2.302.781
24	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 661.307	\$ 694.372	\$ 661.307
25	SUMINISTRO Y CAMBIO DE SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 883.238	\$ 927.400	\$ 883.238
26	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 690.834	\$ 725.376	\$ 690.834

	ALCALDIA DE POPAYAN				F-GC-PRC-06	
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA				Versión: 01	
					Página 80 de 161	

27	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 831.924	\$ 873.520	\$ 831.924
28	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 500.677	\$ 525.711	\$ 500.677
29	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 348.177	\$ 365.586	\$ 348.177
30	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 2.250.336	\$ 2.362.853	\$ 2.250.336
31	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE AGUA MOTOR	UN	1	\$ 383.797	\$ 402.987	\$ 383.797
32	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMBIO RADIADOR	UN	1	\$ 3.604.349	\$ 3.784.566	\$ 3.604.349
33	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMBIO DEPOSITO DE AGUA CON TAPA	UN	1	\$ 601.794	\$ 631.883	\$ 601.794
34	SUMINISTRO Y CAMBIO DE KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 3.561.635	\$ 3.739.717	\$ 3.561.635
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
35	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR Lyr	UN	1	\$ 844.353	\$ 886.571	\$ 844.353
36	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.151.391	\$ 1.208.960	\$ 1.151.391
37	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.074.631	\$ 1.128.363	\$ 1.074.631
38	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 690.834	\$ 725.376	\$ 690.834
39	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 537.316	\$ 564.181	\$ 537.316
40	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 1.535.188	\$ 1.611.947	\$ 1.535.188
41	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 460.556	\$ 483.584	\$ 460.556
42	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
43	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.151.391	\$ 1.208.960	\$ 1.151.391
44	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.074.631	\$ 1.128.363	\$ 1.074.631
45	SUMINISTRO Y CAMBIO DE RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
46	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
47	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 921.113	\$ 967.168	\$ 921.113

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 81 de 161

48	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 921.113	\$ 967.168	\$ 921.113
49	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 307.038	\$ 322.389	\$ 307.038
50	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 383.797	\$ 402.987	\$ 383.797
51	REPARACION SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 2.149.263	\$ 2.256.726	\$ 2.149.263
52	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 368.445	\$ 386.867	\$ 368.445
53	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 1.274.206	\$ 1.337.916	\$ 1.274.206
54	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 5.373.156	\$ 5.641.814	\$ 5.373.156
55	SUMINISTRO CAMBIO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.535.188	\$ 1.611.947	\$ 1.535.188
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
56	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 936.464	\$ 983.288	\$ 936.464
57	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 2.149.263	\$ 2.256.726	\$ 2.149.263
58	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 307.038	\$ 322.389	\$ 307.038
59	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 307.038	\$ 322.389	\$ 307.038
60	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
61	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
62	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
63	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
64	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
65	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 537.316	\$ 564.181	\$ 537.316
66	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 1.550.539	\$ 1.628.066	\$ 1.550.539
67	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
68	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 644.779	\$ 677.018	\$ 644.779
69	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 644.779	\$ 677.018	\$ 644.779
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
70	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 1.535.188	\$ 1.611.947	\$ 1.535.188
71	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 460.556	\$ 483.584	\$ 460.556

72	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 951.816	\$ 999.407	\$ 951.816
73	SUMINISTRO Y CAMBIO REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 537.316	\$ 564.181	\$ 537.316
74	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 460.556	\$ 483.584	\$ 460.556
75	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 322.389	\$ 338.509	\$ 322.389
76	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 307.038	\$ 322.389	\$ 307.038
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
77	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 460.556	\$ 483.584	\$ 460.556
78	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
79	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
80	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y DE REPARACION ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
81	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.688.706	\$ 1.773.142	\$ 1.688.706
82	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
83	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 2.026.448	\$ 2.127.770	\$ 2.026.448
84	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 951.816	\$ 999.407	\$ 951.816
85	CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 2.072.503	\$ 2.176.128	\$ 2.072.503
86	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 2.072.503	\$ 2.176.128	\$ 2.072.503
87	CAMBIO PITO	UN	1	\$ 614.075	\$ 644.779	\$ 614.075
88	REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.381.669	\$ 1.450.752	\$ 1.381.669
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
89	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
90	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
91	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 153.519	\$ 161.195	\$ 153.519
92	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 282.475	\$ 296.598	\$ 282.475
93	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 122.815	\$ 128.956	\$ 122.815

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 83 de 161

94	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 92.111	\$ 96.717	\$ 92.111
95	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 92.111	\$ 96.717	\$ 92.111
96	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 2.302.781	\$ 2.417.920	\$ 2.302.781
97	REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 690.834	\$ 725.376	\$ 690.834
98	SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 690.834	\$ 725.376	\$ 690.834
99	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
CAMIONETA /NISSAN FRONTIER/ MODELO 2011 / 2400 CC / 4X2 GASOLINA /						
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-		-
100	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1	\$ 951.816	\$ 999.407	\$ 951.816
101	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 368.445	\$ 386.867	\$ 368.445
102	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 2.217.492	\$ 2.328.367	\$ 2.217.492
103	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
104	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 383.797	\$ 402.987	\$ 383.797
105	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UN	1	\$ 1.381.669	\$ 1.450.752	\$ 1.381.669
106	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 767.594	\$ 805.973	\$ 767.594
107	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 951.816	\$ 999.407	\$ 951.816
108	SUMINISTRO Y CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 245.630	\$ 257.912	\$ 245.630
109	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 537.316	\$ 564.181	\$ 537.316
110	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
111	SUMINISTRO Y ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
112	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 2.164.614	\$ 2.272.845	\$ 2.164.614
113	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 3.070.375	\$ 3.223.894	\$ 3.070.375
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-		-
114	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 1.151.391	\$ 1.208.960	\$ 1.151.391

	ALCALDIA DE POPAYAN				F-GC-PRC-06	
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA				Versión: 01	
					Página 84 de 161	

115	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
116	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
117	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 921.113	\$ 967.168	\$ 921.113
118	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 307.038	\$ 322.389	\$ 307.038
119	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 767.594	\$ 805.973	\$ 767.594
120	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 307.038	\$ 322.389	\$ 307.038
121	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 1.136.039	\$ 1.192.841	\$ 1.136.039
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
122	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
123	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.151.391	\$ 1.208.960	\$ 1.151.391
124	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 1.136.039	\$ 1.192.841	\$ 1.136.039
125	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 307.038	\$ 322.389	\$ 307.038
126	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS HOJAS DE RESORTE AMBOS LADOS	UN	1	\$ 230.278	\$ 241.792	\$ 230.278
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
127	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 537.316	\$ 564.181	\$ 537.316
128	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 552.668	\$ 580.301	\$ 552.668
129	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 307.038	\$ 322.389	\$ 307.038
130	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 460.556	\$ 483.584	\$ 460.556
131	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.535.188	\$ 1.611.947	\$ 1.535.188
132	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
133	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 614.075	\$ 644.779	\$ 614.075
134	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 5.373.156	\$ 5.641.814	\$ 5.373.156
135	REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.535.188	\$ 1.611.947	\$ 1.535.188
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
136	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 644.779	\$ 677.018	\$ 644.779

137	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
138	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 368.445	\$ 386.867	\$ 368.445
139	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 322.389	\$ 338.509	\$ 322.389
140	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 214.926	\$ 225.673	\$ 214.926
141	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 368.445	\$ 386.867	\$ 368.445
142	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 383.797	\$ 402.987	\$ 383.797
143	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 383.797	\$ 402.987	\$ 383.797
144	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 383.797	\$ 402.987	\$ 383.797
145	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 122.815	\$ 128.956	\$ 122.815
146	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 1.381.669	\$ 1.450.752	\$ 1.381.669
147	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 1.151.391	\$ 1.208.960	\$ 1.151.391
148	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 383.797	\$ 402.987	\$ 383.797
149	SUMINISTRO Y BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 537.316	\$ 564.181	\$ 537.316
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-		-
150	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
151	RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 168.871	\$ 177.314	\$ 168.871
152	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 690.834	\$ 725.376	\$ 690.834
153	REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
154	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 537.316	\$ 564.181	\$ 537.316
155	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 383.797	\$ 402.987	\$ 383.797
156	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 307.038	\$ 322.389	\$ 307.038
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-		-
157	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 537.316	\$ 564.181	\$ 537.316
158	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.535.188	\$ 1.611.947	\$ 1.535.188
159	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 188.828	\$ 198.269	\$ 188.828
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-

160	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
161	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.842.225	\$ 1.934.336	\$ 1.842.225
162	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
163	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 1.765.466	\$ 1.853.739	\$ 1.765.466
164	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 72.154	\$ 75.762	\$ 72.154
165	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.059.279	\$ 1.112.243	\$ 1.059.279
166	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.059.279	\$ 1.112.243	\$ 1.059.279
167	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1	\$ 219.532	\$ 230.508	\$ 219.532
168	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 611.005	\$ 641.555	\$ 611.005
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
169	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 150.448	\$ 157.971	\$ 150.448
170	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 164.265	\$ 172.478	\$ 164.265
171	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 136.632	\$ 143.463	\$ 136.632
172	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 1.489.132	\$ 1.563.588	\$ 1.489.132
173	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 112.069	\$ 117.672	\$ 112.069
174	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 72.154	\$ 75.762	\$ 72.154
175	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 64.478	\$ 67.702	\$ 64.478
176	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 2.269.007	\$ 2.382.457	\$ 2.269.007
177	REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
178	SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
179	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 170.406	\$ 178.926	\$ 170.406
CAMPERO: CHEVROLET GRAN VITARA / MODELO 2011 / 1600 CC / 4X4 GASOLINA /				-	-	-
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
180	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible	UN	1	\$ 1.043.928	\$ 1.096.124	\$ 1.043.928

	lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)					
181	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 185.758	\$ 195.046	\$ 185.758
182	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
183	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 805.973	\$ 846.272	\$ 805.973
184	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 185.758	\$ 195.046	\$ 185.758
185	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1	\$ 667.807	\$ 701.197	\$ 667.807
186	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 150.448	\$ 157.971	\$ 150.448
187	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 363.839	\$ 382.031	\$ 363.839
188	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 268.658	\$ 282.091	\$ 268.658
189	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 323.925	\$ 340.121	\$ 323.925
190	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 411.430	\$ 432.002	\$ 411.430
191	SUMINISTRO Y ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 202.645	\$ 212.777	\$ 202.645
192	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 1.033.181	\$ 1.084.840	\$ 1.033.181
193	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 1.842.225	\$ 1.934.336	\$ 1.842.225
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
194	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
195	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 563.414	\$ 591.585	\$ 563.414
196	CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 422.177	\$ 443.285	\$ 422.177
197	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 409.895	\$ 430.390	\$ 409.895
198	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 119.745	\$ 125.732	\$ 119.745
199	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 663.201	\$ 696.361	\$ 663.201
200	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 116.674	\$ 122.508	\$ 116.674
201	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 360.769	\$ 378.808	\$ 360.769
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
202	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 563.414	\$ 591.585	\$ 563.414



ALCALDIA DE POPAYAN

F-GC-PRC-06

ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA

Versión: 01

Página 88 de 161

203	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 422.177	\$ 443.285	\$ 422.177
204	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 718.468	\$ 754.391	\$ 718.468
205	CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 405.290	\$ 425.554	\$ 405.290
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
206	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 426.782	\$ 448.121	\$ 426.782
207	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 406.825	\$ 427.166	\$ 406.825
208	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 150.448	\$ 157.971	\$ 150.448
209	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 188.828	\$ 198.269	\$ 188.828
210	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.179.024	\$ 1.237.975	\$ 1.179.024
211	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 116.674	\$ 122.508	\$ 116.674
212	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 273.263	\$ 286.927	\$ 273.263
213	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 116.674	\$ 122.508	\$ 116.674
214	REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 839.748	\$ 881.735	\$ 839.748
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
215	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 406.825	\$ 427.166	\$ 406.825
216	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 1.372.458	\$ 1.441.081	\$ 1.372.458
217	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 222.602	\$ 233.732	\$ 222.602
218	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 150.448	\$ 157.971	\$ 150.448
219	CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 102.858	\$ 108.000	\$ 102.858
220	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 411.430	\$ 432.002	\$ 411.430
221	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 457.486	\$ 480.360	\$ 457.486
222	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 457.486	\$ 480.360	\$ 457.486
223	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 457.486	\$ 480.360	\$ 457.486
224	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 148.913	\$ 156.359	\$ 148.913
225	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 2.064.827	\$ 2.168.069	\$ 2.064.827
226	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 887.338	\$ 931.705	\$ 887.338

	ALCALDIA DE POPAYAN					F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA					Versión: 01
						Página 89 de 161

227	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 563.414	\$ 591.585	\$ 563.414
228	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 581.836	\$ 610.928	\$ 581.836
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
229	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 701.581	\$ 736.660	\$ 701.581
230	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 175.011	\$ 183.762	\$ 175.011
231	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 443.669	\$ 465.853	\$ 443.669
232	REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 342.347	\$ 359.464	\$ 342.347
233	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 205.715	\$ 216.001	\$ 205.715
234	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 389.938	\$ 409.435	\$ 389.938
235	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 244.095	\$ 256.300	\$ 244.095
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
236	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 841.283	\$ 883.347	\$ 841.283
237	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 864.311	\$ 907.526	\$ 864.311
238	CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 119.745	\$ 125.732	\$ 119.745
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
239	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1	\$ 8.564.811	\$ 8.993.052	\$ 8.564.811
240	CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.911.308	\$ 2.006.874	\$ 1.911.308
241	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 716.933	\$ 752.779	\$ 716.933
242	CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 1.458.428	\$ 1.531.350	\$ 1.458.428
243	CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 746.101	\$ 783.406	\$ 746.101
244	CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.174.418	\$ 1.233.139	\$ 1.174.418
245	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.174.418	\$ 1.233.139	\$ 1.174.418
246	CAMBIO PITO	UN	1	\$ 237.954	\$ 249.852	\$ 237.954
247	REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 856.635	\$ 899.466	\$ 856.635
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-

	ALCALDIA DE POPAYAN				F-GC-PRC-06	
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA				Versión: 01	
					Página 90 de 161	

248	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 273.263	\$ 286.927	\$ 273.263
249	CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 290.150	\$ 304.658	\$ 290.150
250	CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 205.715	\$ 216.001	\$ 205.715
251	CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 2.226.022	\$ 2.337.323	\$ 2.226.022
252	CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 99.787	\$ 104.777	\$ 99.787
253	CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 116.674	\$ 122.508	\$ 116.674
254	CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 135.097	\$ 141.851	\$ 135.097
255	CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 2.272.078	\$ 2.385.681	\$ 2.272.078
256	REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 690.834	\$ 725.376	\$ 690.834
257	SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 391.473	\$ 411.046	\$ 391.473
258	CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 342.347	\$ 359.464	\$ 342.347
AUTOMOVIL CHEVROLET AVEO / MODELO 2013 / 1500 CC / GASOLINA /				-		-
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
259	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298
260	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
261	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 730.749	\$ 767.287	\$ 730.749
262	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 1.206.657	\$ 1.266.990	\$ 1.206.657
263	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 290.150	\$ 304.658	\$ 290.150
264	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UN	1	\$ 816.720	\$ 857.556	\$ 816.720
265	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 580.301	\$ 609.316	\$ 580.301
266	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 560.343	\$ 588.361	\$ 560.343
267	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 314.713	\$ 330.449	\$ 314.713
268	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
269	SUMINISTRO Y ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334

	ALCALDIA DE POPAYAN				F-GC-PRC-06	
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA				Versión: 01	
					Página 91 de 161	

270	SUMINISTRO Y ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
271	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 1.028.576	\$ 1.080.004	\$ 1.028.576
272	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 1.489.132	\$ 1.563.588	\$ 1.489.132
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-		-
273	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
274	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 560.343	\$ 588.361	\$ 560.343
275	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 560.343	\$ 588.361	\$ 560.343
276	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
277	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 188.828	\$ 198.269	\$ 188.828
278	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 477.443	\$ 501.315	\$ 477.443
279	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 119.745	\$ 125.732	\$ 119.745
280	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 362.304	\$ 380.419	\$ 362.304
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
281	SUMINISTRO Y AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 494.330	\$ 519.047	\$ 494.330
282	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 494.330	\$ 519.047	\$ 494.330
283	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 500.471	\$ 525.495	\$ 500.471
284	CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 594.118	\$ 623.823	\$ 594.118
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
285	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
286	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
287	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 373.051	\$ 391.703	\$ 373.051
288	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
289	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.504.484	\$ 1.579.708	\$ 1.504.484
290	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 214.926	\$ 225.673	\$ 214.926
291	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705

	ALCALDIA DE POPAYAN				F-GC-PRC-06	
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA				Versión: 01	
					Página 92 de 161	

292	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 2.916.856	\$ 3.062.699	\$ 2.916.856
293	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.197.446	\$ 1.257.319	\$ 1.197.446
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
294	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 568.019	\$ 596.420	\$ 568.019
295	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
296	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 245.630	\$ 257.912	\$ 245.630
297	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
298	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 168.871	\$ 177.314	\$ 168.871
299	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 675.483	\$ 709.257	\$ 675.483
300	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
301	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
302	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
303	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 455.951	\$ 478.748	\$ 455.951
304	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 1.504.484	\$ 1.579.708	\$ 1.504.484
305	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 1.105.335	\$ 1.160.602	\$ 1.105.335
306	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
307	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
308	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
309	SUMINISTRI Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
310	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 606.399	\$ 636.719	\$ 606.399
311	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 552.668	\$ 580.301	\$ 552.668
312	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
313	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 208.786	\$ 219.225	\$ 208.786
314	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 93 de 161

315	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 1.028.576	\$ 1.080.004	\$ 1.028.576
316	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.366.317	\$ 1.434.633	\$ 1.366.317
317	SUMINISTRO YCAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 245.630	\$ 257.912	\$ 245.630
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-		-
318	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.211.263	\$ 1.271.826	\$ 1.211.263
319	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.888.281	\$ 1.982.695	\$ 1.888.281
320	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
321	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 1.688.706	\$ 1.773.142	\$ 1.688.706
322	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
323	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
324	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
325	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1	\$ 199.574	\$ 209.553	\$ 199.574
326	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
327	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
328	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
329	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 199.574	\$ 209.553	\$ 199.574
330	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 148.913	\$ 156.359	\$ 148.913
331	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
332	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 161.195	\$ 169.254	\$ 161.195
333	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 207.250	\$ 217.613	\$ 207.250
334	SUMINISTRO Y CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 1.519.836	\$ 1.595.827	\$ 1.519.836
335	SUMINISTRO CAMBIO Y REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
336	SUMINISTRO SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
337	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 360.769	\$ 378.808	\$ 360.769

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 94 de 161

TOYOTA PRADO / MODELO 2013 / 2900 CC / 4X4 DIESEL/				-	-	-
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
338	SUMINISTRO Y CAMBIO PARABRISAS DELANTERO BLINDAJE 3	UN	1	\$ 8.351.420	\$ 8.768.991	\$ 8.351.420
339	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1	\$ 1.489.132	\$ 1.563.588	\$ 1.489.132
340	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 782.946	\$ 822.093	\$ 782.946
341	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 1.504.484	\$ 1.579.708	\$ 1.504.484
342	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 2.609.819	\$ 2.740.310	\$ 2.609.819
343	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 905.761	\$ 951.049	\$ 905.761
344	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UN	1	\$ 1.366.317	\$ 1.434.633	\$ 1.366.317
345	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 1.043.928	\$ 1.096.124	\$ 1.043.928
346	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 882.733	\$ 926.869	\$ 882.733
347	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 597.188	\$ 627.047	\$ 597.188
348	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 1.059.279	\$ 1.112.243	\$ 1.059.279
349	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA AUTOMATICA Y FILTRO	UN	1	\$ 3.377.413	\$ 3.546.283	\$ 3.377.413
350	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 890.409	\$ 934.929	\$ 890.409
351	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
352	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO. (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 2.747.986	\$ 2.885.385	\$ 2.747.986
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
353	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 1.151.391	\$ 1.208.960	\$ 1.151.391
354	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
355	CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
356	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 921.113	\$ 967.168	\$ 921.113
357	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 307.038	\$ 322.389	\$ 307.038

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 95 de 161

358	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 767.594	\$ 805.973	\$ 767.594
359	CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 307.038	\$ 322.389	\$ 307.038
360	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 1.136.039	\$ 1.192.841	\$ 1.136.039
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
361	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.197.446	\$ 1.257.319	\$ 1.197.446
362	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.011.689	\$ 1.062.273	\$ 1.011.689
363	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 1.343.289	\$ 1.410.454	\$ 1.343.289
364	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 580.301	\$ 609.316	\$ 580.301
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
365	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
366	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
367	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 373.051	\$ 391.703	\$ 373.051
368	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
369	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.504.484	\$ 1.579.708	\$ 1.504.484
370	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 214.926	\$ 225.673	\$ 214.926
371	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
372	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 2.916.856	\$ 3.062.699	\$ 2.916.856
373	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.197.446	\$ 1.257.319	\$ 1.197.446
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
374	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
375	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 1.320.261	\$ 1.386.274	\$ 1.320.261
376	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
377	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 376.121	\$ 394.927	\$ 376.121
378	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
379	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 1.043.928	\$ 1.096.124	\$ 1.043.928

380	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
381	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
382	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
383	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
384	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 3.377.413	\$ 3.546.283	\$ 3.377.413
385	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
386	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 1.366.317	\$ 1.434.633	\$ 1.366.317
387	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 873.522	\$ 917.198	\$ 873.522
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
388	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 1.320.261	\$ 1.386.274	\$ 1.320.261
389	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 2.456.300	\$ 2.579.115	\$ 2.456.300
390	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
391	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
392	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
393	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
394	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
395	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 1.136.039	\$ 1.192.841	\$ 1.136.039
396	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.343.289	\$ 1.410.454	\$ 1.343.289
397	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
398	SUMINISTRO Y DE MANTENIMIENTO REPARACION ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.182.094	\$ 1.241.199	\$ 1.182.094
399	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
400	SUMINISTRO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
401	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 2.916.856	\$ 3.062.699	\$ 2.916.856

402	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 1.059.279	\$ 1.112.243	\$ 1.059.279
403	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
404	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
405	CAMBIO PITO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
406	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
407	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 273.263	\$ 286.927	\$ 273.263
408	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 290.150	\$ 304.658	\$ 290.150
409	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 205.715	\$ 216.001	\$ 205.715
410	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 2.226.022	\$ 2.337.323	\$ 2.226.022
411	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 99.787	\$ 104.777	\$ 99.787
412	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 116.674	\$ 122.508	\$ 116.674
413	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 135.097	\$ 141.851	\$ 135.097
414	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 2.272.078	\$ 2.385.681	\$ 2.272.078
415	SUMINISTRO CAMBIO Y REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 690.834	\$ 725.376	\$ 690.834
416	SUMINISTRO Y CAMBIO SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 391.473	\$ 411.046	\$ 391.473
417	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 342.347	\$ 359.464	\$ 342.347
CAMIONETA SUZUKI GRAND VITARA LIVE / MODELO 2018 / 1600 CC / 4X4 GASOLINA /				-	-	-
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
418	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Igo de Bujias Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1	\$ 1.258.854	\$ 1.321.796	\$ 1.258.854
419	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
420	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298
421	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 829.001	\$ 870.451	\$ 829.001

**ALCALDIA DE POPAYAN**

F-GC-PRC-06

ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA

Versión: 01

Página 98 de
161

422	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
423	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1	\$ 890.409	\$ 934.929	\$ 890.409
424	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
425	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 552.668	\$ 580.301	\$ 552.668
426	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
427	SUMINISTRO Y CAMBI ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
428	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
429	SUMINISTRO Y CAMBI ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
430	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 1.043.928	\$ 1.096.124	\$ 1.043.928
431	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 1.842.225	\$ 1.934.336	\$ 1.842.225
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
432	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 1.995.744	\$ 2.095.531	\$ 1.995.744
433	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
434	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
435	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
436	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
437	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
438	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
439	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 675.483	\$ 709.257	\$ 675.483
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
440	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 583.371	\$ 612.540	\$ 583.371
441	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 829.001	\$ 870.451	\$ 829.001
442	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 675.483	\$ 709.257	\$ 675.483
443	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 514.288	\$ 540.002	\$ 514.288
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-

	ALCALDIA DE POPAYAN				F-GC-PRC-06	
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA				Versión: 01	
					Página 99 de 161	

444	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
445	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 690.834	\$ 725.376	\$ 690.834
446	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 290.150	\$ 304.658	\$ 290.150
447	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
448	REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 122.815	\$ 128.956	\$ 122.815
449	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
450	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 307.038	\$ 322.389	\$ 307.038
451	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 3.377.413	\$ 3.546.283	\$ 3.377.413
452	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.381.669	\$ 1.450.752	\$ 1.381.669
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
453	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
454	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 1.320.261	\$ 1.386.274	\$ 1.320.261
455	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
456	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 376.121	\$ 394.927	\$ 376.121
457	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
458	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1	\$ 1.043.928	\$ 1.096.124	\$ 1.043.928
459	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
460	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
461	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
462	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
463	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 3.377.413	\$ 3.546.283	\$ 3.377.413
464	SUMINISTRO YCAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
465	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 1.366.317	\$ 1.434.633	\$ 1.366.317
466	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 873.522	\$ 917.198	\$ 873.522
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
467	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS (JUEGO)	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242

	ALCALDIA DE POPAYAN				F-GC-PRC-06	
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA				Versión: 01	
					Página 100 de 161	

468	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS JGO	UN	1	\$ 2.456.300	\$ 2.579.115	\$ 2.456.300
469	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
470	SUMINISTRO CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
471	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
472	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
473	RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
474	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
475	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.366.317	\$ 1.434.633	\$ 1.366.317
476	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
477	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.182.094	\$ 1.241.199	\$ 1.182.094
478	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
479	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
480	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 2.916.856	\$ 3.062.699	\$ 2.916.856
481	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 1.059.279	\$ 1.112.243	\$ 1.059.279
482	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
483	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
484	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
485	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
486	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
487	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 303.967	\$ 319.165	\$ 303.967
488	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 145.843	\$ 153.135	\$ 145.843

489	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
490	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
491	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 237.954	\$ 249.852	\$ 237.954
492	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
493	SUMINISTRO Y CAMBI CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 2.609.819	\$ 2.740.310	\$ 2.609.819
494	SUMINISTRO Y CAMBIO REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
495	SUMINISTRO Y CAMBIO SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 322.389	\$ 338.509	\$ 322.389
496	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 568.019	\$ 596.420	\$ 568.019
CAMIONETA DOBLECABINA GREAT WALL / MODELO 2018 / 2400 CC 4X4 /GASOLINA /				-		-
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
497	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujias Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1	\$ 1.258.854	\$ 1.321.796	\$ 1.258.854
498	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
499	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298
500	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 829.001	\$ 870.451	\$ 829.001
501	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
502	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UN	1	\$ 890.409	\$ 934.929	\$ 890.409
503	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	UN	1	\$ 1.350.965	\$ 1.418.513	\$ 1.350.965
504	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULAS DE ADMISION JGO	UN	1	\$ 2.210.670	\$ 2.321.204	\$ 2.210.670
505	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULAS DE SCAPE JGO	UN	1	\$ 2.210.670	\$ 2.321.204	\$ 2.210.670
506	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLOS JGO STD	UN	1	\$ 1.129.898	\$ 1.186.393	\$ 1.129.898
507	SUMINISTRO Y CAMBIO PISTONES JGO STD	UN	1	\$ 2.824.745	\$ 2.965.982	\$ 2.824.745
508	SUMINISTRO Y CAMBIO CASQUETES DE BIELA	UN	1	\$ 687.764	\$ 722.152	\$ 687.764
509	SUMINISTRO Y CAMBIO CAQUETES DE BANCADA	UN	1	\$ 884.268	\$ 928.481	\$ 884.268
510	SUMINISTRO Y CAMBIO ENCAMISAR BLOQUE STD	UN	1	\$ 2.824.745	\$ 2.965.982	\$ 2.824.745

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 102 de 161

511	SUMINISTRO Y CAMBIO CULATA RECTIFICADORA	UN	1	\$ 2.824.745	\$ 2.965.982	\$ 2.824.745
512	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA	UN	1	\$ 761.453	\$ 799.526	\$ 761.453
513	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE ACEITE	UN	1	\$ 1.756.255	\$ 1.844.067	\$ 1.756.255
514	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA PCV CON MANGUERAS	UN	1	\$ 847.424	\$ 889.795	\$ 847.424
515	SUMINISTRO Y CAMBIO SENSOR CKP	UN	1	\$ 1.719.410	\$ 1.805.381	\$ 1.719.410
516	SUMINISTRO Y CAMBIO LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
517	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 552.668	\$ 580.301	\$ 552.668
518	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
519	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
520	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
521	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
522	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 1.043.928	\$ 1.096.124	\$ 1.043.928
523	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 1.842.225	\$ 1.934.336	\$ 1.842.225
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
524	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 1.995.744	\$ 2.095.531	\$ 1.995.744
525	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
526	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
527	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
528	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
529	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
530	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
531	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 675.483	\$ 709.257	\$ 675.483
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
532	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 583.371	\$ 612.540	\$ 583.371

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 103 de 161

533	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 829.001	\$ 870.451	\$ 829.001
534	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 675.483	\$ 709.257	\$ 675.483
535	SUMINISTRO YCAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 514.288	\$ 540.002	\$ 514.288
536	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS HOJAS DE RESORTE AMBOS LADOS	UN	1	\$ 2.072.503	\$ 2.176.128	\$ 2.072.503
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
537	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
538	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 1.059.279	\$ 1.112.243	\$ 1.059.279
539	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 199.574	\$ 209.553	\$ 199.574
540	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
541	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.473.780	\$ 1.547.469	\$ 1.473.780
542	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 214.926	\$ 225.673	\$ 214.926
543	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
544	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 3.991.488	\$ 4.191.062	\$ 3.991.488
545	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
546	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
547	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 1.320.261	\$ 1.386.274	\$ 1.320.261
548	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
549	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 376.121	\$ 394.927	\$ 376.121
550	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
551	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 1.043.928	\$ 1.096.124	\$ 1.043.928
552	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
553	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
554	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
555	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
556	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 3.377.413	\$ 3.546.283	\$ 3.377.413

557	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
558	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 1.366.317	\$ 1.434.633	\$ 1.366.317
559	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 873.522	\$ 917.198	\$ 873.522
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
560	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
561	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 2.456.300	\$ 2.579.115	\$ 2.456.300
562	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
563	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
564	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
565	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
566	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
567	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
568	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.194.222	\$ 1.253.934	\$ 1.194.222
569	SUMINISTRO YCAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
570	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.182.094	\$ 1.241.199	\$ 1.182.094
571	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
572	SUMINISTRO CAMBIO Y MANTENIMIENTO REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
573	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 2.916.856	\$ 3.062.699	\$ 2.916.856
574	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 1.059.279	\$ 1.112.243	\$ 1.059.279
575	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
576	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
577	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
578	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743

DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
579	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
580	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 303.967	\$ 319.165	\$ 303.967
581	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 145.843	\$ 153.135	\$ 145.843
582	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
583	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
584	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 237.954	\$ 249.852	\$ 237.954
585	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
586	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 2.609.819	\$ 2.740.310	\$ 2.609.819
587	SUMINISTRO Y CAMBIO REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
588	SUMINISTRO Y CAMBIO SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 322.389	\$ 338.509	\$ 322.389
589	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 568.019	\$ 596.420	\$ 568.019
CAMIONETA DOBLECABINA NISSAN FRONTIER / MODELO 2017 / 2500 CC 4X4 /DIESEL /						
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
590	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TURBO	UN	1	\$ 2.962.912	\$ 3.111.057	\$ 2.962.912
591	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 494.330	\$ 519.047	\$ 494.330
592	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 5.035.415	\$ 5.287.186	\$ 5.035.415
593	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 3.223.894	\$ 3.385.088	\$ 3.223.894
594	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
595	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1	\$ 1.765.466	\$ 1.853.739	\$ 1.765.466
596	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
597	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 713.862	\$ 749.555	\$ 713.862
598	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 357.699	\$ 375.584	\$ 357.699
599	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 724.609	\$ 760.839	\$ 724.609
600	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 511.217	\$ 536.778	\$ 511.217

	ALCALDIA DE POPAYAN				F-GC-PRC-06	
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA				Versión: 01	
					Página 106 de 161	

601	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
602	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 1.108.405	\$ 1.163.826	\$ 1.108.405
603	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 3.300.653	\$ 3.465.686	\$ 3.300.653
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
604	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 2.609.819	\$ 2.740.310	\$ 2.609.819
605	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 644.779	\$ 677.018	\$ 644.779
606	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
607	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 534.245	\$ 560.958	\$ 534.245
608	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 492.795	\$ 517.435	\$ 492.795
609	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 11.087.124	\$ 11.641.480	\$ 11.087.124
610	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 388.402	\$ 407.823	\$ 388.402
611	SUMINISTRO Y RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 664.736	\$ 697.973	\$ 664.736
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
612	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
613	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 890.409	\$ 934.929	\$ 890.409
614	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
615	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 882.733	\$ 926.869	\$ 882.733
616	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS HOJAS DE RESORTE AMBOS LADOS	UN	1	\$ 4.145.006	\$ 4.352.257	\$ 4.145.006
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
617	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 901.155	\$ 946.213	\$ 901.155
618	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 1.159.067	\$ 1.217.020	\$ 1.159.067
619	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
620	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 663.201	\$ 696.361	\$ 663.201
621	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 2.149.263	\$ 2.256.726	\$ 2.149.263

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 107 de 161

622	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
623	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 829.001	\$ 870.451	\$ 829.001
624	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 4.145.006	\$ 4.352.257	\$ 4.145.006
625	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.312.585	\$ 1.378.215	\$ 1.312.585
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-		-
626	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 706.186	\$ 741.496	\$ 706.186
627	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 1.289.558	\$ 1.354.035	\$ 1.289.558
628	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
629	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
630	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 1.105.335	\$ 1.160.602	\$ 1.105.335
631	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 875.057	\$ 918.810	\$ 875.057
632	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
633	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
634	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
635	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
636	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 2.916.856	\$ 3.062.699	\$ 2.916.856
637	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 1.289.558	\$ 1.354.035	\$ 1.289.558
638	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 750.707	\$ 788.242	\$ 750.707
639	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
640	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 1.028.576	\$ 1.080.004	\$ 1.028.576
641	SUMINISTRO Y RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
642	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 744.566	\$ 781.794	\$ 744.566
643	SUMINISTRO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 614.075	\$ 644.779	\$ 614.075
644	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 443.669	\$ 465.853	\$ 443.669
645	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 422.177	\$ 443.285	\$ 422.177

646	SUMINISTRO Y KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 581.836	\$ 610.928	\$ 581.836
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
647	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 1.151.391	\$ 1.208.960	\$ 1.151.391
648	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
649	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
650	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
651	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 2.456.300	\$ 2.579.115	\$ 2.456.300
652	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 1.381.669	\$ 1.450.752	\$ 1.381.669
653	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
654	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 829.001	\$ 870.451	\$ 829.001
655	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 813.649	\$ 854.332	\$ 813.649
656	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 813.649	\$ 854.332	\$ 813.649
657	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1	\$ 245.630	\$ 257.912	\$ 245.630
658	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
659	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
660	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
661	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
662	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 3.039.671	\$ 3.191.655	\$ 3.039.671
663	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
664	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
665	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 506.612	\$ 531.942	\$ 506.612
666	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 4.298.525	\$ 4.513.451	\$ 4.298.525
667	SUMINISTRO Y REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 829.001	\$ 870.451	\$ 829.001

	ALCALDIA DE POPAYAN				F-GC-PRC-06	
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA				Versión: 01	
					Página 109 de 161	

668	SUMINISTRO Y SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 529.640	\$ 556.122	\$ 529.640
669	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
CAMIONETA MAZDA B2000 / MODELO 1995 / 2500 CC 4X2 /GASOLINA /						
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
670	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de carburador y cambio de chicleres)	UN	1	\$ 1.519.836	\$ 1.595.827	\$ 1.519.836
671	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
672	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 2.456.300	\$ 2.579.115	\$ 2.456.300
673	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
674	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1	\$ 1.274.206	\$ 1.337.916	\$ 1.274.206
675	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 583.371	\$ 612.540	\$ 583.371
676	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
677	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 506.612	\$ 531.942	\$ 506.612
678	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
679	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 368.445	\$ 386.867	\$ 368.445
680	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
681	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
682	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
683	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
684	CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
685	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 475.908	\$ 499.704	\$ 475.908
686	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 383.797	\$ 402.987	\$ 383.797
687	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 110 de 161

688	CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 391.473	\$ 411.046	\$ 391.473
689	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 715.397	\$ 751.167	\$ 715.397
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
690	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
691	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
692	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
693	SUMINISTRO YCAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
694	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS HOJAS DE RESORTE AMBOS LADOS	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
695	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
696	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 690.834	\$ 725.376	\$ 690.834
697	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
698	SUMINISTRO YCAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
699	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
700	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
701	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
702	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 3.837.969	\$ 4.029.867	\$ 3.837.969
703	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.197.446	\$ 1.257.319	\$ 1.197.446
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
704	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 706.186	\$ 741.496	\$ 706.186
705	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 1.289.558	\$ 1.354.035	\$ 1.289.558
706	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
707	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
708	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 1.105.335	\$ 1.160.602	\$ 1.105.335
709	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 875.057	\$ 918.810	\$ 875.057

710	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
711	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
712	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
713	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
714	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 2.916.856	\$ 3.062.699	\$ 2.916.856
715	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 1.289.558	\$ 1.354.035	\$ 1.289.558
716	SUMINISTRO YCAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 750.707	\$ 788.242	\$ 750.707
717	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
718	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 750.707	\$ 788.242	\$ 750.707
719	SUMINISTRO Y RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
720	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
721	SUMINISTRO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 568.019	\$ 596.420	\$ 568.019
722	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
723	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
724	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
725	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 982.520	\$ 1.031.646	\$ 982.520
726	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.197.446	\$ 1.257.319	\$ 1.197.446
727	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 199.574	\$ 209.553	\$ 199.574
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
728	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION ALTERNADOR DE	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
729	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 2.456.300	\$ 2.579.115	\$ 2.456.300
730	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 1.381.669	\$ 1.450.752	\$ 1.381.669
731	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
732	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 829.001	\$ 870.451	\$ 829.001

733	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 813.649	\$ 854.332	\$ 813.649
734	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 813.649	\$ 854.332	\$ 813.649
735	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1	\$ 245.630	\$ 257.912	\$ 245.630
736	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
737	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
738	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 583.371	\$ 612.540	\$ 583.371
739	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
740	SUMINISTRO YCAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 1.842.225	\$ 1.934.336	\$ 1.842.225
741	SUMINISTRO YCAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
742	SUMINISTRO YCAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
743	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
744	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 4.145.006	\$ 4.352.257	\$ 4.145.006
745	SUMINISTRO Y REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 706.186	\$ 741.496	\$ 706.186
746	SUMINISTRO Y SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
747	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 303.967	\$ 319.165	\$ 303.967
CAMIONETA TOYOTA HILUX / MODELO 1995 / 2700 CC 4X2 /GASOLINA /						
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
748	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de carburador y cambio de chicleres)	UN	1	\$ 1.519.836	\$ 1.595.827	\$ 1.519.836
749	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
750	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 2.456.300	\$ 2.579.115	\$ 2.456.300
751	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
752	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UN	1	\$ 1.274.206	\$ 1.337.916	\$ 1.274.206

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 113 de 161

753	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 583.371	\$ 612.540	\$ 583.371
754	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
755	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 506.612	\$ 531.942	\$ 506.612
756	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
757	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 368.445	\$ 386.867	\$ 368.445
758	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
759	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
760	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
761	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
762	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
763	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 475.908	\$ 499.704	\$ 475.908
764	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 383.797	\$ 402.987	\$ 383.797
765	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
766	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 391.473	\$ 411.046	\$ 391.473
767	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 715.397	\$ 751.167	\$ 715.397
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
768	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
769	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
770	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
771	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
772	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS HOJAS DE RESORTE AMBOS LADOS	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
773	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
774	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 690.834	\$ 725.376	\$ 690.834

775	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
776	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
777	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
778	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
779	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
780	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 3.837.969	\$ 4.029.867	\$ 3.837.969
781	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.197.446	\$ 1.257.319	\$ 1.197.446
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
782	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 706.186	\$ 741.496	\$ 706.186
783	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 1.289.558	\$ 1.354.035	\$ 1.289.558
784	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
785	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
786	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 1.105.335	\$ 1.160.602	\$ 1.105.335
787	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 875.057	\$ 918.810	\$ 875.057
788	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
789	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
790	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
791	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
792	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 2.916.856	\$ 3.062.699	\$ 2.916.856
793	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 1.289.558	\$ 1.354.035	\$ 1.289.558
794	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 750.707	\$ 788.242	\$ 750.707
795	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
796	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 750.707	\$ 788.242	\$ 750.707
797	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
798	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 115 de 161

799	SUMINISTRO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 568.019	\$ 596.420	\$ 568.019
800	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
801	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
802	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
803	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 982.520	\$ 1.031.646	\$ 982.520
804	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.197.446	\$ 1.257.319	\$ 1.197.446
805	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 199.574	\$ 209.553	\$ 199.574
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
806	SUMINISTRO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
807	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 2.456.300	\$ 2.579.115	\$ 2.456.300
808	SUMINISTRO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 1.381.669	\$ 1.450.752	\$ 1.381.669
809	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
810	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 829.001	\$ 870.451	\$ 829.001
811	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 813.649	\$ 854.332	\$ 813.649
812	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 813.649	\$ 854.332	\$ 813.649
813	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1	\$ 245.630	\$ 257.912	\$ 245.630
814	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
815	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
816	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 583.371	\$ 612.540	\$ 583.371
817	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
818	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 1.842.225	\$ 1.934.336	\$ 1.842.225
819	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
820	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686



ALCALDIA DE POPAYAN

F-GC-PRC-06

ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA

Versión: 01

Página 116 de 161

821	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
822	SUMINISTRO Y CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 4.145.006	\$ 4.352.257	\$ 4.145.006
823	SUMINISTRO Y REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 706.186	\$ 741.496	\$ 706.186
824	SUMINISTRO Y CAMBIO SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
825	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 303.967	\$ 319.165	\$ 303.967
CAMIONETA DOBLECABINA GREAT WALL WINGLE5 / MODELO 2014 / 2500 CC 4X4 /DIESEL /				-	-	-
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
826	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL TURBO	UN	1	\$ 2.962.912	\$ 3.111.057	\$ 2.962.912
827	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE COMBUSTIBLE	UN	1	\$ 12.035.870	\$ 12.637.664	\$ 12.035.870
828	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE COMBUSTIBLE	UN	1	\$ 27.019.300	\$ 28.370.265	\$ 27.019.300
829	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 494.330	\$ 519.047	\$ 494.330
830	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 5.035.415	\$ 5.287.186	\$ 5.035.415
831	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 3.223.894	\$ 3.385.088	\$ 3.223.894
832	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
833	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1	\$ 1.765.466	\$ 1.853.739	\$ 1.765.466
834	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
835	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 713.862	\$ 749.555	\$ 713.862
836	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 357.699	\$ 375.584	\$ 357.699
837	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 724.609	\$ 760.839	\$ 724.609
838	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 511.217	\$ 536.778	\$ 511.217
839	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
840	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 1.108.405	\$ 1.163.826	\$ 1.108.405
841	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 3.300.653	\$ 3.465.686	\$ 3.300.653
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
842	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 2.609.819	\$ 2.740.310	\$ 2.609.819

	ALCALDIA DE POPAYAN				F-GC-PRC-06	
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA				Versión: 01	
					Página 117 de 161	

843	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 644.779	\$ 677.018	\$ 644.779
844	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
845	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 534.245	\$ 560.958	\$ 534.245
846	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 492.795	\$ 517.435	\$ 492.795
847	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 11.087.124	\$ 11.641.480	\$ 11.087.124
848	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 388.402	\$ 407.823	\$ 388.402
849	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 664.736	\$ 697.973	\$ 664.736
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
850	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 801.368	\$ 841.436	\$ 801.368
851	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 681.623	\$ 715.704	\$ 681.623
852	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 1.504.484	\$ 1.579.708	\$ 1.504.484
853	CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 663.201	\$ 696.361	\$ 663.201
854	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS HOJAS DE RESORTE AMBOS LADOS	UN	1	\$ 1.155.996	\$ 1.213.796	\$ 1.155.996
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
855	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 721.538	\$ 757.615	\$ 721.538
856	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
857	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 494.330	\$ 519.047	\$ 494.330
858	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 672.412	\$ 706.033	\$ 672.412
859	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.212.798	\$ 1.273.438	\$ 1.212.798
860	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
861	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
862	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 4.267.821	\$ 4.481.212	\$ 4.267.821
863	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.074.631	\$ 1.128.363	\$ 1.074.631
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
864	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 833.607	\$ 875.287	\$ 833.607

	ALCALDIA DE POPAYAN				F-GC-PRC-06	
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA				Versión: 01	
					Página 118 de 161	

865	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
866	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 426.782	\$ 448.121	\$ 426.782
867	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
868	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
869	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 905.761	\$ 951.049	\$ 905.761
870	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
871	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
872	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
873	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 583.371	\$ 612.540	\$ 583.371
874	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 2.609.819	\$ 2.740.310	\$ 2.609.819
875	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 1.504.484	\$ 1.579.708	\$ 1.504.484
876	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
877	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 721.538	\$ 757.615	\$ 721.538
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
878	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298
879	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
880	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 690.834	\$ 725.376	\$ 690.834
881	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 426.782	\$ 448.121	\$ 426.782
882	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
883	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
884	SUMINISTRO Y KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
885	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
886	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.151.391	\$ 1.208.960	\$ 1.151.391
887	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 199.574	\$ 209.553	\$ 199.574
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-

888	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.143.715	\$ 1.200.900	\$ 1.143.715
889	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 2.456.300	\$ 2.579.115	\$ 2.456.300
890	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
891	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 2.609.819	\$ 2.740.310	\$ 2.609.819
892	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 836.677	\$ 878.511	\$ 836.677
893	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 967.168	\$ 1.015.527	\$ 967.168
894	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 967.168	\$ 1.015.527	\$ 967.168
895	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1	\$ 253.306	\$ 265.971	\$ 253.306
896	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
897	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
898	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
899	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
900	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 3.039.671	\$ 3.191.655	\$ 3.039.671
901	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
902	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
903	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 506.612	\$ 531.942	\$ 506.612
904	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 4.298.525	\$ 4.513.451	\$ 4.298.525
905	SUMINISTRO Y REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 829.001	\$ 870.451	\$ 829.001
906	SUMINISTRO Y SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 529.640	\$ 556.122	\$ 529.640
907	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
AUTOMOVIL CHEVROLET SPARK / MODELO 2005 / 1000 CC / GASOLINA /				-		-
ITEM	DESCRIPCION			-		-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-		-
908	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Igo de Bujias Filtro de Combustible	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298

	lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)					
909	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
910	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 730.749	\$ 767.287	\$ 730.749
911	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 1.206.657	\$ 1.266.990	\$ 1.206.657
912	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	UN	1	\$ 773.735	\$ 812.421	\$ 773.735
913	SUMINISTRO Y VALVULAS DE ADMISION JGO	UN	1	\$ 515.823	\$ 541.614	\$ 515.823
914	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULAS DE SCAPE JGO	UN	1	\$ 515.823	\$ 541.614	\$ 515.823
915	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLOS JGO STD	UN	1	\$ 687.764	\$ 722.152	\$ 687.764
916	SUMINISTRO Y CAMBIO PISTONES JGO STD	UN	1	\$ 779.875	\$ 818.869	\$ 779.875
917	SUMINISTRO Y CAMBIO CASQUETES DE BIELA	UN	1	\$ 257.912	\$ 270.807	\$ 257.912
918	SUMINISTRO Y CAMBIO CASQUETES DE BANCADA	UN	1	\$ 325.460	\$ 341.733	\$ 325.460
919	ENCAMISAR BLOQUE STD	UN	1	\$ 2.333.485	\$ 2.450.159	\$ 2.333.485
920	MANTENIMIENTO CULATA RECTIFICADORA	UN	1	\$ 2.087.855	\$ 2.192.248	\$ 2.087.855
921	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA	UN	1	\$ 393.008	\$ 412.658	\$ 393.008
922	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE ACEITE	UN	1	\$ 720.924	\$ 756.970	\$ 720.924
923	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA PCV CON MANGUERAS	UN	1	\$ 289.843	\$ 304.336	\$ 289.843
924	SUMINISTRO Y CAMBIO SENSOR CKP	UN	1	\$ 589.512	\$ 618.988	\$ 589.512
925	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1	\$ 816.720	\$ 857.556	\$ 816.720
926	SUMINISTRO Y LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 580.301	\$ 609.316	\$ 580.301
927	SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 560.343	\$ 588.361	\$ 560.343
928	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 314.713	\$ 330.449	\$ 314.713
929	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
930	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
931	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
932	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 1.028.576	\$ 1.080.004	\$ 1.028.576
933	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE AGUA MOTOR	UN	1	\$ 1.489.132	\$ 1.563.588	\$ 1.489.132

934	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
935	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
936	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 560.343	\$ 588.361	\$ 560.343
937	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 560.343	\$ 588.361	\$ 560.343
938	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
939	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 188.828	\$ 198.269	\$ 188.828
940	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 477.443	\$ 501.315	\$ 477.443
941	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 119.745	\$ 125.732	\$ 119.745
942	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 362.304	\$ 380.419	\$ 362.304
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
943	SUMINISTRO Y AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 494.330	\$ 519.047	\$ 494.330
944	SUMINISTRO Y ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 494.330	\$ 519.047	\$ 494.330
945	SUMINISTRO Y RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 500.471	\$ 525.495	\$ 500.471
946	CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 594.118	\$ 623.823	\$ 594.118
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
947	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
948	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
949	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 373.051	\$ 391.703	\$ 373.051
950	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
951	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.504.484	\$ 1.579.708	\$ 1.504.484
952	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 214.926	\$ 225.673	\$ 214.926
953	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
954	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 2.916.856	\$ 3.062.699	\$ 2.916.856
955	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.197.446	\$ 1.257.319	\$ 1.197.446

DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
956	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 568.019	\$ 596.420	\$ 568.019
957	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
958	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 245.630	\$ 257.912	\$ 245.630
959	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
960	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 168.871	\$ 177.314	\$ 168.871
961	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 675.483	\$ 709.257	\$ 675.483
962	CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
963	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
964	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
965	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 455.951	\$ 478.748	\$ 455.951
966	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 1.504.484	\$ 1.579.708	\$ 1.504.484
967	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 1.105.335	\$ 1.160.602	\$ 1.105.335
968	SUMINISTRO Y BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
969	SUMINISTRO Y BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
970	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
971	SUMINISTRO Y RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
972	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 606.399	\$ 636.719	\$ 606.399
973	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 552.668	\$ 580.301	\$ 552.668
974	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
975	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 439.064	\$ 461.017	\$ 439.064
976	SUMINISTRO Y KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
977	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 1.028.576	\$ 1.080.004	\$ 1.028.576
978	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.366.317	\$ 1.434.633	\$ 1.366.317

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 123 de 161

979	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 245.630	\$ 257.912	\$ 245.630
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
980	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO DE REPARACION ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.211.263	\$ 1.271.826	\$ 1.211.263
981	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.888.281	\$ 1.982.695	\$ 1.888.281
982	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO DE REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
983	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 1.688.706	\$ 1.773.142	\$ 1.688.706
984	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
985	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
986	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
987	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1	\$ 199.574	\$ 209.553	\$ 199.574
988	REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
989	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
990	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
991	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 199.574	\$ 209.553	\$ 199.574
992	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 148.913	\$ 156.359	\$ 148.913
993	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
994	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 161.195	\$ 169.254	\$ 161.195
995	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 207.250	\$ 217.613	\$ 207.250
996	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 1.519.836	\$ 1.595.827	\$ 1.519.836
997	SUMINISTRO Y REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
998	SUMINISTRO Y CAMBIO SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
999	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 360.769	\$ 378.808	\$ 360.769
RENAULT DUSTER / MODELO 2015 / 1600 CC / 4X2 GASOLINA /						
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-

DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1000	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1	\$ 1.151.391	\$ 1.208.960	\$ 1.151.391
1001	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 383.797	\$ 402.987	\$ 383.797
1002	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 1.028.576	\$ 1.080.004	\$ 1.028.576
1003	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 1.504.484	\$ 1.579.708	\$ 1.504.484
1004	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 274.799	\$ 288.538	\$ 274.799
1005	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UN	1	\$ 875.057	\$ 918.810	\$ 875.057
1006	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
1007	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 568.019	\$ 596.420	\$ 568.019
1008	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 406.825	\$ 427.166	\$ 406.825
1009	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
1010	SUMINISTRO YCAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 376.121	\$ 394.927	\$ 376.121
1011	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 391.473	\$ 411.046	\$ 391.473
1012	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 970.239	\$ 1.018.750	\$ 970.239
1013	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE AGUA MOTOR	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
1014	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 217.997	\$ 228.896	\$ 217.997
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1015	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
1016	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 713.862	\$ 749.555	\$ 713.862
1017	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298
1018	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 443.669	\$ 465.853	\$ 443.669
1019	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
1020	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 663.201	\$ 696.361	\$ 663.201
1021	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 273.263	\$ 286.927	\$ 273.263

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 125 de 161

1022	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 503.542	\$ 528.719	\$ 503.542
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1023	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 713.862	\$ 749.555	\$ 713.862
1024	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298
1025	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 713.862	\$ 749.555	\$ 713.862
1026	CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 389.938	\$ 409.435	\$ 389.938
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1027	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 546.527	\$ 573.853	\$ 546.527
1028	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 564.949	\$ 593.196	\$ 564.949
1029	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 273.263	\$ 286.927	\$ 273.263
1030	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 492.795	\$ 517.435	\$ 492.795
1031	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.344.824	\$ 1.412.065	\$ 1.344.824
1032	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 196.504	\$ 206.329	\$ 196.504
1033	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 506.612	\$ 531.942	\$ 506.612
1034	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 4.298.525	\$ 4.513.451	\$ 4.298.525
1035	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1036	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
1037	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 706.186	\$ 741.496	\$ 706.186
1038	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
1039	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
1040	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 196.504	\$ 206.329	\$ 196.504
1041	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
1042	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
1043	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
1044	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260

1045	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
1046	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 2.149.263	\$ 2.256.726	\$ 2.149.263
1047	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
1048	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298
1049	SUMINISTRO YCAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 552.668	\$ 580.301	\$ 552.668
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1050	SUMINISTRO YCAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
1051	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
1052	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
1053	SUMINISTRO Y CAMBIO REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
1054	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
1055	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
1056	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1057	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 721.538	\$ 757.615	\$ 721.538
1058	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 813.649	\$ 854.332	\$ 813.649
1059	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1060	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1	\$ 875.057	\$ 918.810	\$ 875.057
1061	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 3.991.488	\$ 4.191.062	\$ 3.991.488
1062	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 982.520	\$ 1.031.646	\$ 982.520
1063	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 3.377.413	\$ 3.546.283	\$ 3.377.413
1064	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
1065	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
1066	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872

	ALCALDIA DE POPAYAN				F-GC-PRC-06	
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA				Versión: 01	
					Página 127 de 161	

1067	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
1068	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1069	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
1070	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 360.769	\$ 378.808	\$ 360.769
1071	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
1072	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 3.530.931	\$ 3.707.478	\$ 3.530.931
1073	SUMINISTRO YCAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 475.908	\$ 499.704	\$ 475.908
1074	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 214.926	\$ 225.673	\$ 214.926
1075	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
1076	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 3.684.450	\$ 3.868.673	\$ 3.684.450
1077	REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
1078	SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
1079	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 368.445	\$ 386.867	\$ 368.445
RENAULT DUSTER / MODELO 2019 / 1600 CC / 4X2 GASOLINA /						
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1080	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujias Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1	\$ 1.151.391	\$ 1.208.960	\$ 1.151.391
1081	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 383.797	\$ 402.987	\$ 383.797
1082	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 1.028.576	\$ 1.080.004	\$ 1.028.576
1083	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 1.504.484	\$ 1.579.708	\$ 1.504.484
1084	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 274.799	\$ 288.538	\$ 274.799
1085	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1	\$ 875.057	\$ 918.810	\$ 875.057
1086	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUETADURA DE MOTOR COMPLETA	UN	1	\$ 1.350.965	\$ 1.418.513	\$ 1.350.965
1087	SUMINISTRO YCAMBIO VALVULAS DE ADMISION JGO	UN	1	\$ 761.453	\$ 799.526	\$ 761.453

1088	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULAS DE SCAPE JGO	UN	1	\$ 761.453	\$ 799.526	\$ 761.453
1089	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLOS JGO STD	UN	1	\$ 781.103	\$ 820.159	\$ 781.103
1090	SUMINISTRO Y CAMBIO PISTONES JGO STD	UN	1	\$ 1.008.311	\$ 1.058.727	\$ 1.008.311
1091	SUMINISTRO Y CAMBIO CASQUETES DE BIELA	UN	1	\$ 395.464	\$ 415.238	\$ 395.464
1092	SUMINISTRO Y CAMBIO CASQUETES DE BANCADA	UN	1	\$ 485.119	\$ 509.375	\$ 485.119
1093	ENCAMISAR BLOQUE STD	UN	1	\$ 2.579.115	\$ 2.708.071	\$ 2.579.115
1094	MANTENIMIENTO CULATA RECTIFICADORA	UN	1	\$ 2.419.456	\$ 2.540.428	\$ 2.419.456
1095	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE AGUA	UN	1	\$ 761.453	\$ 799.526	\$ 761.453
1096	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE ACEITE	UN	1	\$ 1.596.595	\$ 1.676.425	\$ 1.596.595
1097	SUMINISTRO Y CAMBIO VALVULA PCV CON MANGUERAS	UN	1	\$ 773.735	\$ 812.421	\$ 773.735
1098	SUMINISTRO Y CAMBIO SENSOR CKP	UN	1	\$ 1.025.505	\$ 1.076.781	\$ 1.025.505
1099	SUMINISTRO Y CAMBIO LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
1100	SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 568.019	\$ 596.420	\$ 568.019
1101	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 406.825	\$ 427.166	\$ 406.825
1102	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
1103	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 376.121	\$ 394.927	\$ 376.121
1104	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 391.473	\$ 411.046	\$ 391.473
1105	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 970.239	\$ 1.018.750	\$ 970.239
1106	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE AGUA MOTOR	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
1107	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 217.997	\$ 228.896	\$ 217.997
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1108	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LrR	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
1109	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 713.862	\$ 749.555	\$ 713.862
1110	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298
1111	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 443.669	\$ 465.853	\$ 443.669

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 129 de 161

1112	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
1113	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 663.201	\$ 696.361	\$ 663.201
1114	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 273.263	\$ 286.927	\$ 273.263
1115	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 503.542	\$ 528.719	\$ 503.542
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-		-
1116	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 713.862	\$ 749.555	\$ 713.862
1117	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298
1118	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 713.862	\$ 749.555	\$ 713.862
1119	CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 389.938	\$ 409.435	\$ 389.938
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1120	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 546.527	\$ 573.853	\$ 546.527
1121	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 564.949	\$ 593.196	\$ 564.949
1122	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 273.263	\$ 286.927	\$ 273.263
1123	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 492.795	\$ 517.435	\$ 492.795
1124	SUMINISTRO Y REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.344.824	\$ 1.412.065	\$ 1.344.824
1125	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 196.504	\$ 206.329	\$ 196.504
1126	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 506.612	\$ 531.942	\$ 506.612
1127	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 4.298.525	\$ 4.513.451	\$ 4.298.525
1128	REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1129	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
1130	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 706.186	\$ 741.496	\$ 706.186
1131	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
1132	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
1133	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 196.504	\$ 206.329	\$ 196.504

1134	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
1135	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
1136	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
1137	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
1138	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
1139	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 2.149.263	\$ 2.256.726	\$ 2.149.263
1140	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
1141	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298
1142	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 552.668	\$ 580.301	\$ 552.668
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1143	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
1144	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
1145	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
1146	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
1147	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
1148	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
1149	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1150	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 721.538	\$ 757.615	\$ 721.538
1151	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 813.649	\$ 854.332	\$ 813.649
1152	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1153	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1	\$ 875.057	\$ 918.810	\$ 875.057
1154	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 3.991.488	\$ 4.191.062	\$ 3.991.488
1155	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 982.520	\$ 1.031.646	\$ 982.520
1156	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 3.377.413	\$ 3.546.283	\$ 3.377.413

1157	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
1158	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
1159	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
1160	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
1161	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1162	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
1163	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 360.769	\$ 378.808	\$ 360.769
1164	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
1165	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 3.530.931	\$ 3.707.478	\$ 3.530.931
1166	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 475.908	\$ 499.704	\$ 475.908
1167	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 214.926	\$ 225.673	\$ 214.926
1168	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
1169	SUMINISTRO Y CABIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 3.684.450	\$ 3.868.673	\$ 3.684.450
1170	SUMINISTRO Y REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
1171	SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
1172	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 368.445	\$ 386.867	\$ 368.445
CAMIONETA FORD RANGER / MODELO 2021 / 2500 CC / 4X2 GASOLINA /				-	-	-
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1173	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298
1174	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 629.427	\$ 660.898	\$ 629.427
1175	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
1176	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 322.389	\$ 338.509	\$ 322.389
1177	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 199.574	\$ 209.553	\$ 199.574

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 132 de 161

1178	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1	\$ 506.612	\$ 531.942	\$ 506.612
1179	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
1180	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
1181	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
1182	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
1183	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 3.530.931	\$ 3.707.478	\$ 3.530.931
1184	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 1.842.225	\$ 1.934.336	\$ 1.842.225
1185	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 1.258.854	\$ 1.321.796	\$ 1.258.854
1186	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1187	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS (JUEGO)	UN	1	\$ 721.538	\$ 757.615	\$ 721.538
1188	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS JGO	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
1189	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
1190	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1191	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 214.926	\$ 225.673	\$ 214.926
1192	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
1193	RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1194	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 675.483	\$ 709.257	\$ 675.483
1195	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.043.928	\$ 1.096.124	\$ 1.043.928
1196	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1197	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.136.039	\$ 1.192.841	\$ 1.136.039
1198	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 3.684.450	\$ 3.868.673	\$ 3.684.450
1199	SUMINISTRO CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 1.028.576	\$ 1.080.004	\$ 1.028.576
1200	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 3.223.894	\$ 3.385.088	\$ 3.223.894

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 133 de 161

1201	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 1.412.373	\$ 1.482.991	\$ 1.412.373
1202	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 2.026.448	\$ 2.127.770	\$ 2.026.448
1203	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 2.026.448	\$ 2.127.770	\$ 2.026.448
1204	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
1205	SUMINISTRO Y CAMBIO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.258.854	\$ 1.321.796	\$ 1.258.854
CAMIONETA NISSAN QASQHAJ / MODELO 2021 / 2000 CC / 4X2 GASOLINA /				-		-
ITEM	DESCRIPCION			-		-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-		-
1206	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
1207	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 1.136.039	\$ 1.192.841	\$ 1.136.039
1208	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1209	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
1210	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 199.574	\$ 209.553	\$ 199.574
1211	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
1212	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 506.612	\$ 531.942	\$ 506.612
1213	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 506.612	\$ 531.942	\$ 506.612
1214	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 506.612	\$ 531.942	\$ 506.612
1215	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
1216	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 3.377.413	\$ 3.546.283	\$ 3.377.413
1217	SUMINISTRO Y BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 1.995.744	\$ 2.095.531	\$ 1.995.744
1218	SUMINISTRO Y BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 1.289.558	\$ 1.354.035	\$ 1.289.558
1219	SUMINISTRO Y BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1220	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS (JUEGO)	UN	1	\$ 644.779	\$ 677.018	\$ 644.779
1221	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS JGO	UN	1	\$ 1.995.744	\$ 2.095.531	\$ 1.995.744

1222	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1223	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 322.389	\$ 338.509	\$ 322.389
1224	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1225	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
1226	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-		-
1227	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 644.779	\$ 677.018	\$ 644.779
1228	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.043.928	\$ 1.096.124	\$ 1.043.928
1229	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1230	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.136.039	\$ 1.192.841	\$ 1.136.039
1231	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 2.916.856	\$ 3.062.699	\$ 2.916.856
1232	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
1233	CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 3.377.413	\$ 3.546.283	\$ 3.377.413
1234	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 1.412.373	\$ 1.482.991	\$ 1.412.373
1235	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.995.744	\$ 2.095.531	\$ 1.995.744
1236	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.995.744	\$ 2.095.531	\$ 1.995.744
1237	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1238	SUMINISTRO Y CAMBIO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.842.225	\$ 1.934.336	\$ 1.842.225
CAMPERO/ CABINADO/ SUZUKI VITARA/ MODELO 2016/ 1600 CC/ 4X4 / GASOLINA				-		-
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1239	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1	\$ 1.151.391	\$ 1.208.960	\$ 1.151.391
1240	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 383.797	\$ 402.987	\$ 383.797

1241	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 1.028.576	\$ 1.080.004	\$ 1.028.576
1242	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 1.504.484	\$ 1.579.708	\$ 1.504.484
1243	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 274.799	\$ 288.538	\$ 274.799
1244	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1	\$ 875.057	\$ 918.810	\$ 875.057
1245	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
1246	SUMINISTRO Y SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 568.019	\$ 596.420	\$ 568.019
1247	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 406.825	\$ 427.166	\$ 406.825
1248	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
1249	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 376.121	\$ 394.927	\$ 376.121
1250	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 391.473	\$ 411.046	\$ 391.473
1251	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 970.239	\$ 1.018.750	\$ 970.239
1252	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE AGUA MOTOR	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
1253	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 217.997	\$ 228.896	\$ 217.997
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1254	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
1255	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 713.862	\$ 749.555	\$ 713.862
1256	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298
1257	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 443.669	\$ 465.853	\$ 443.669
1258	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
1259	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 663.201	\$ 696.361	\$ 663.201
1260	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 273.263	\$ 286.927	\$ 273.263
1261	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 503.542	\$ 528.719	\$ 503.542
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1262	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.289.558	\$ 1.354.035	\$ 1.289.558



ALCALDIA DE POPAYAN

F-GC-PRC-06

ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA

Versión: 01

Página 136 de 161

1263	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.157.531	\$ 1.215.408	\$ 1.157.531
1264	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 844.353	\$ 886.571	\$ 844.353
1265	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 1.824.301	\$ 1.915.516	\$ 1.824.301
1266	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 546.527	\$ 573.853	\$ 546.527
1267	SUMINISTRO Y RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 1.377.063	\$ 1.445.916	\$ 1.377.063
1268	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 560.343	\$ 588.361	\$ 560.343
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1269	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 844.353	\$ 886.571	\$ 844.353
1270	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
1271	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 546.527	\$ 573.853	\$ 546.527
1272	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 583.371	\$ 612.540	\$ 583.371
1273	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.366.317	\$ 1.434.633	\$ 1.366.317
1274	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
1275	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
1276	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 3.761.209	\$ 3.949.270	\$ 3.761.209
1277	REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.427.724	\$ 1.499.111	\$ 1.427.724
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1278	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
1279	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 706.186	\$ 741.496	\$ 706.186
1280	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
1281	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
1282	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 196.504	\$ 206.329	\$ 196.504
1283	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
1284	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
1285	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 137 de 161

1286	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
1287	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
1288	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 2.149.263	\$ 2.256.726	\$ 2.149.263
1289	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
1290	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298
1291	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 552.668	\$ 580.301	\$ 552.668
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-		-
1292	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 721.538	\$ 757.615	\$ 721.538
1293	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
1294	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
1295	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1296	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 214.926	\$ 225.673	\$ 214.926
1297	SUMINISTRO YCAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
1298	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-		-
1299	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 675.483	\$ 709.257	\$ 675.483
1300	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.043.928	\$ 1.096.124	\$ 1.043.928
1301	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1302	SUMINISTRO CAMBIO Y MANTENIMIENTO DE REPARACION ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.136.039	\$ 1.192.841	\$ 1.136.039
1303	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 2.916.856	\$ 3.062.699	\$ 2.916.856
1304	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
1305	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 3.377.413	\$ 3.546.283	\$ 3.377.413
1306	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 1.412.373	\$ 1.482.991	\$ 1.412.373
1307	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.995.744	\$ 2.095.531	\$ 1.995.744

1308	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.995.744	\$ 2.095.531	\$ 1.995.744
1309	CAMBIO PITO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1310	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.842.225	\$ 1.934.336	\$ 1.842.225
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1311	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
1312	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 360.769	\$ 378.808	\$ 360.769
1313	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
1314	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 3.530.931	\$ 3.707.478	\$ 3.530.931
1315	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 475.908	\$ 499.704	\$ 475.908
1316	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 214.926	\$ 225.673	\$ 214.926
1317	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
1318	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 3.684.450	\$ 3.868.673	\$ 3.684.450
1319	REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
1320	SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
1321	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 368.445	\$ 386.867	\$ 368.445
CHEVROLET FVR/ VOLQUETA / MODELO 2019 / 7790 CC / DIESEL /				-	-	-
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1322	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 7.123.270	\$ 7.479.434	\$ 7.123.270
1323	CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 515.823	\$ 541.614	\$ 515.823
1324	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 2.824.745	\$ 2.965.982	\$ 2.824.745
1325	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 847.424	\$ 889.795	\$ 847.424
1326	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 884.268	\$ 928.481	\$ 884.268
1327	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 1.719.410	\$ 1.805.381	\$ 1.719.410
1328	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	GLN	1	\$ 92.111	\$ 96.717	\$ 92.111
CHEVROLET CAMION/ FURGON / MODELO 2023 / 2999 CC / DIESEL /				-	-	-

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 139 de 161

ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1329	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 4.789.785	\$ 5.029.274	\$ 4.789.785
1330	CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 515.823	\$ 541.614	\$ 515.823
1331	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 1.596.595	\$ 1.676.425	\$ 1.596.595
1332	SUMINISTRO Y ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 749.172	\$ 786.630	\$ 749.172
1333	SUMINISTRO Y ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 749.172	\$ 786.630	\$ 749.172
1334	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 1.719.410	\$ 1.805.381	\$ 1.719.410
1335	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE HIDRAULICO	GLN	1	\$ 92.111	\$ 96.717	\$ 92.111
FIAT PULSE / WAGON/ MODELO 2023 / 1332 CC / GASOLINA /				-	-	-
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1336	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujias Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1	\$ 951.816	\$ 999.407	\$ 951.816
1337	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 368.445	\$ 386.867	\$ 368.445
1338	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 2.217.492	\$ 2.328.367	\$ 2.217.492
1339	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
1340	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UN	1	\$ 383.797	\$ 402.987	\$ 383.797
1341	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 1.381.669	\$ 1.450.752	\$ 1.381.669
1342	SUMINISTRO Y SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 767.594	\$ 805.973	\$ 767.594
1343	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 951.816	\$ 999.407	\$ 951.816
1344	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 245.630	\$ 257.912	\$ 245.630
1345	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 537.316	\$ 564.181	\$ 537.316
1346	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
1347	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 140 de 161

1348	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE AGUA MOTOR	UN	1	\$ 2.164.614	\$ 2.272.845	\$ 2.164.614
1349	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 3.070.375	\$ 3.223.894	\$ 3.070.375
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1350	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 2.210.670	\$ 2.321.204	\$ 2.210.670
1351	SUMINISTRO YCAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 270.193	\$ 283.703	\$ 270.193
1352	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 135.097	\$ 141.851	\$ 135.097
1353	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 528.105	\$ 554.510	\$ 528.105
1354	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 257.912	\$ 270.807	\$ 257.912
1355	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 1.191.306	\$ 1.250.871	\$ 1.191.306
1356	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 257.912	\$ 270.807	\$ 257.912
1357	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 319.319	\$ 335.285	\$ 319.319
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1358	SUMINISTRO Y AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 135.097	\$ 141.851	\$ 135.097
1359	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 884.268	\$ 928.481	\$ 884.268
1360	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 638.638	\$ 670.570	\$ 638.638
1361	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 257.912	\$ 270.807	\$ 257.912
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1362	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 638.638	\$ 670.570	\$ 638.638
1363	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 564.949	\$ 593.196	\$ 564.949
1364	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 257.912	\$ 270.807	\$ 257.912
1365	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 393.008	\$ 412.658	\$ 393.008
1366	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 2.579.115	\$ 2.708.071	\$ 2.579.115
1367	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 92.111	\$ 96.717	\$ 92.111
1368	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 393.008	\$ 412.658	\$ 393.008
1369	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 442.134	\$ 464.241	\$ 442.134

	ALCALDIA DE POPAYAN		F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA		Versión: 01
			Página 141 de 161

1370	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.350.965	\$ 1.418.513	\$ 1.350.965
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1371	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 650.920	\$ 683.465	\$ 650.920
1372	SUMINISTRO YCAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 1.719.410	\$ 1.805.381	\$ 1.719.410
1373	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 270.193	\$ 283.703	\$ 270.193
1374	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 128.956	\$ 135.404	\$ 128.956
1375	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 208.786	\$ 219.225	\$ 208.786
1376	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 773.735	\$ 812.421	\$ 773.735
1377	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 515.823	\$ 541.614	\$ 515.823
1378	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 442.134	\$ 464.241	\$ 442.134
1379	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 442.134	\$ 464.241	\$ 442.134
1380	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 241.946	\$ 254.043	\$ 241.946
1381	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 2.333.485	\$ 2.450.159	\$ 2.333.485
1382	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 1.516.765	\$ 1.592.604	\$ 1.516.765
1383	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 577.231	\$ 606.092	\$ 577.231
1384	SUMINISTRO YCAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 577.231	\$ 606.092	\$ 577.231
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1385	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 822.861	\$ 864.004	\$ 822.861
1386	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 241.946	\$ 254.043	\$ 241.946
1387	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 896.550	\$ 941.377	\$ 896.550
1388	REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 478.979	\$ 502.927	\$ 478.979
1389	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 270.193	\$ 283.703	\$ 270.193
1390	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 380.727	\$ 399.763	\$ 380.727
1391	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 478.979	\$ 502.927	\$ 478.979
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1392	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 884.268	\$ 928.481	\$ 884.268

1393	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.142.180	\$ 1.199.288	\$ 1.142.180
1394	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 270.193	\$ 283.703	\$ 270.193
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1395	SUMINISTRO CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1	\$ 810.579	\$ 851.108	\$ 810.579
1396	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 2.579.115	\$ 2.708.071	\$ 2.579.115
1397	SUMINISTRO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 871.987	\$ 915.586	\$ 871.987
1398	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 2.579.115	\$ 2.708.071	\$ 2.579.115
CAMIONETA / SUZUKI GRAND VITARA/ MODELO 2018/2400 CC/ 4X4 / GASOLINA				-	-	-
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1399	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1	\$ 1.258.854	\$ 1.321.796	\$ 1.258.854
1400	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
1401	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 798.298	\$ 838.212	\$ 798.298
1402	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 829.001	\$ 870.451	\$ 829.001
1403	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULATA	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
1404	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 890.409	\$ 934.929	\$ 890.409
1405	SUMINISTRO Y SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
1406	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 552.668	\$ 580.301	\$ 552.668
1407	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
1408	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
1409	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
1410	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
1411	SUMINISTRO Y CAMBIO MANGUERA DE AGUA MOTOR	UN	1	\$ 1.043.928	\$ 1.096.124	\$ 1.043.928
1412	CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 1.842.225	\$ 1.934.336	\$ 1.842.225

DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1413	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 1.995.744	\$ 2.095.531	\$ 1.995.744
1414	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
1415	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
1416	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
1417	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
1418	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
1419	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
1420	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 675.483	\$ 709.257	\$ 675.483
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1421	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 583.371	\$ 612.540	\$ 583.371
1422	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 829.001	\$ 870.451	\$ 829.001
1423	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
1424	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
1425	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
1426	SUMINISTRO Y RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 675.483	\$ 709.257	\$ 675.483
1427	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 514.288	\$ 540.002	\$ 514.288
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1428	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
1429	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 690.834	\$ 725.376	\$ 690.834
1430	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 290.150	\$ 304.658	\$ 290.150
1431	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
1432	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 122.815	\$ 128.956	\$ 122.815
1433	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334



1434	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 307.038	\$ 322.389	\$ 307.038
1435	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 3.377.413	\$ 3.546.283	\$ 3.377.413
1436	REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.381.669	\$ 1.450.752	\$ 1.381.669
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1437	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
1438	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 1.320.261	\$ 1.386.274	\$ 1.320.261
1439	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1440	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 376.121	\$ 394.927	\$ 376.121
1441	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1442	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 1.043.928	\$ 1.096.124	\$ 1.043.928
1443	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
1444	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
1445	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
1446	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1447	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 3.377.413	\$ 3.546.283	\$ 3.377.413
1448	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
1449	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 1.366.317	\$ 1.434.633	\$ 1.366.317
1450	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 873.522	\$ 917.198	\$ 873.522
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1451	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
1452	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 2.456.300	\$ 2.579.115	\$ 2.456.300
1453	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1454	SUMINISTRO CAMBIO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
1455	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
1456	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
1457	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149

DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1458	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
1459	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.366.317	\$ 1.434.633	\$ 1.366.317
1460	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1461	SUMINISTRO CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.182.094	\$ 1.241.199	\$ 1.182.094
1462	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
1463	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
1464	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 2.916.856	\$ 3.062.699	\$ 2.916.856
1465	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 1.059.279	\$ 1.112.243	\$ 1.059.279
1466	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
1467	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
1468	CAMBIO PITO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1469	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1470	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 260.982	\$ 274.031	\$ 260.982
1471	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 303.967	\$ 319.165	\$ 303.967
1472	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 145.843	\$ 153.135	\$ 145.843
1473	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
1474	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 353.093	\$ 370.748	\$ 353.093
1475	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 237.954	\$ 249.852	\$ 237.954
1476	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 184.223	\$ 193.434	\$ 184.223
1477	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 2.609.819	\$ 2.740.310	\$ 2.609.819
1478	REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
1479	SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 322.389	\$ 338.509	\$ 322.389

1480	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 568.019	\$ 596.420	\$ 568.019
CAMIONETA PANEL RAM V700 / MODELO 2023 / 1400 CC 4X2 /GASOLINA /				-		-
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1481	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de carburador y cambio de chicleres)	UN	1	\$ 1.519.836	\$ 1.595.827	\$ 1.519.836
1482	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
1483	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 2.456.300	\$ 2.579.115	\$ 2.456.300
1484	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
1485	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1	\$ 1.274.206	\$ 1.337.916	\$ 1.274.206
1486	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 583.371	\$ 612.540	\$ 583.371
1487	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
1488	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 506.612	\$ 531.942	\$ 506.612
1489	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE CAJA	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
1490	SUMINISTRO Y CAMBIO ACEITE DE TRANSMISION	UN	1	\$ 368.445	\$ 386.867	\$ 368.445
1491	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
1492	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE EMBRAGUE COMPLETO (DISCO PRENSA Y BALINERA)	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)						
1493	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
1494	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
1495	CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
1496	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 475.908	\$ 499.704	\$ 475.908
1497	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 383.797	\$ 402.987	\$ 383.797
1498	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 997.872	\$ 1.047.765	\$ 997.872
1499	CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 391.473	\$ 411.046	\$ 391.473

1500	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 715.397	\$ 751.167	\$ 715.397
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1501	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
1502	SUMINISTRO Y CAMBIO HOJAS DE RESORTE DER. O IZQD.	UN	1	\$ 2.035.000	\$ 2.136.750	\$ 2.035.000
1503	SUMINISTRO Y CAMBIO TOPES CAUCHO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 770.000	\$ 808.500	\$ 770.000
1504	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
1505	SUMINISTRO YCAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
1506	SUMINISTRO Y CAMBIO CAUCHOS HOJAS DE RESORTE AMBOS LADOS	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1507	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
1508	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 690.834	\$ 725.376	\$ 690.834
1509	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
1510	SUMINISTRO YCAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
1511	SUMINISTRO REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
1512	CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
1513	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
1514	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 3.837.969	\$ 4.029.867	\$ 3.837.969
1515	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.197.446	\$ 1.257.319	\$ 1.197.446
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1516	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 706.186	\$ 741.496	\$ 706.186
1517	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 1.289.558	\$ 1.354.035	\$ 1.289.558
1518	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
1519	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
1520	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 1.105.335	\$ 1.160.602	\$ 1.105.335
1521	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS DEL.	UN	1	\$ 875.057	\$ 918.810	\$ 875.057

1522	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
1523	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
1524	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
1525	SUMINISTRO CAMBIO Y RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1526	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 2.916.856	\$ 3.062.699	\$ 2.916.856
1527	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 1.289.558	\$ 1.354.035	\$ 1.289.558
1528	SUMINISTRO YCAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 750.707	\$ 788.242	\$ 750.707
1529	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 752.242	\$ 789.854	\$ 752.242
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1530	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 750.707	\$ 788.242	\$ 750.707
1531	SUMINISTRO Y RECTIFICADO DE CAMPANAS	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
1532	SUMINISTRO Y CAMBIO DE BANDAS	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
1533	SUMINISTRO Y REVESTIMIENTO DE BANDAS	UN	1	\$ 568.019	\$ 596.420	\$ 568.019
1534	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
1535	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CILINDRO	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
1536	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE RESORTES COMPLETO JGO	UN	1	\$ 337.741	\$ 354.628	\$ 337.741
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1537	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 982.520	\$ 1.031.646	\$ 982.520
1538	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.197.446	\$ 1.257.319	\$ 1.197.446
1539	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 199.574	\$ 209.553	\$ 199.574
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1540	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y DE REPARACION ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
1541	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 2.456.300	\$ 2.579.115	\$ 2.456.300
1542	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y DE REPARACION ARRANQUE	UN	1	\$ 1.381.669	\$ 1.450.752	\$ 1.381.669
1543	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 276.334	\$ 290.150	\$ 276.334
1544	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 829.001	\$ 870.451	\$ 829.001

	ALCALDIA DE POPAYAN					F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA					Versión: 01
						Página 149 de 161

1545	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 813.649	\$ 854.332	\$ 813.649
1546	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 813.649	\$ 854.332	\$ 813.649
1547	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1	\$ 245.630	\$ 257.912	\$ 245.630
1548	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1549	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 598.723	\$ 628.659	\$ 598.723
1550	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 583.371	\$ 612.540	\$ 583.371
1551	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
1552	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 1.842.225	\$ 1.934.336	\$ 1.842.225
1553	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 429.853	\$ 451.345	\$ 429.853
1554	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1555	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 414.501	\$ 435.226	\$ 414.501
1556	SUMINISTRO Y CAMBIO CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 4.145.006	\$ 4.352.257	\$ 4.145.006
1557	SUMINISTRO Y REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 706.186	\$ 741.496	\$ 706.186
1558	SUMINISTRO Y SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
1559	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 303.967	\$ 319.165	\$ 303.967
CAMIONETA DODGE JOURNEY / MODELO 2019 / 2400 CC / GASOLINA				-	-	-
ITEM	DESCRIPCION			-	-	-
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MOTOR INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1560	SINCRONIZACION DE MOTOR Incluye (Cables de Alta Jgo de Bujías Filtro de Combustible lavada de inyectores con sus microfiltros y orring)	UN	1	\$ 1.489.132	\$ 1.563.588	\$ 1.489.132
1561	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 782.946	\$ 822.093	\$ 782.946
1562	SUMINISTRO Y CAMBIO DE INYECTORES	UN	1	\$ 1.504.484	\$ 1.579.708	\$ 1.504.484
1563	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE DISTRIBUCION COMPLETO (Correa Patines Tensor Bomba de Agua)	UN	1	\$ 2.609.819	\$ 2.740.310	\$ 2.609.819
1564	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE TAPA VALVULAS	UN	1	\$ 905.761	\$ 951.049	\$ 905.761

1565	SUMINISTRO Y CAMBIO DE EMPAQUE DE CULTA	UN	1	\$ 1.366.317	\$ 1.434.633	\$ 1.366.317
1566	LIMPIEZA DE CONECTORES SENSORES ACTUADORES MODULOS	UN	1	\$ 1.043.928	\$ 1.096.124	\$ 1.043.928
1567	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTES DE MOTOR	UN	1	\$ 882.733	\$ 926.869	\$ 882.733
1568	SUMINISTRO Y CAMBIO CORREA ACCESORIOS	UN	1	\$ 597.188	\$ 627.047	\$ 597.188
1569	SUMINISTRO Y CAMBI ACEITE DE MOTOR CON SUS FILTROS	UN	1	\$ 1.059.279	\$ 1.112.243	\$ 1.059.279
1570	SUMINISTRO Y CAMBIO BATERIA MOTOR	UN	1	\$ 1.716.000	\$ 1.801.800	\$ 1.716.000
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CAJA AUTOMATICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1571	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 1.265.000	\$ 1.328.250	\$ 1.265.000
1572	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DISCOS DE EMBRAGUES	UN	1	\$ 4.950.000	\$ 5.197.500	\$ 4.950.000
1573	SUMINISTRO Y CAMBIO DE CUERPO DE VALVULAS	UN	1	\$ 3.245.000	\$ 3.407.250	\$ 3.245.000
1574	SUMINISTRO Y CAMBIO KIT DE SELLOS	UN	1	\$ 4.383.500	\$ 4.602.675	\$ 4.383.500
1575	SUMINISTRO Y CAMBIO SOLENOIDES	UN	1	\$ 5.335.000	\$ 5.601.750	\$ 5.335.000
1576	SUMINISTRO Y REPARACION COMPLETA DE CAJA AUTOMATICA	UN	1	\$ 5.500.000	\$ 5.775.000	\$ 5.500.000
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION DELANTERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1577	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TIJERA SUPERIOR O INFERIOR LyR	UN	1	\$ 1.151.391	\$ 1.208.960	\$ 1.151.391
1578	SUMINISTRO Y CAMBIO DE AMORTIGUADOR DELANTERO DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
1579	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.228.150	\$ 1.289.558	\$ 1.228.150
1580	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LAGRIMALES JGO	UN	1	\$ 921.113	\$ 967.168	\$ 921.113
1581	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS EJES LADO CAJA O RUEDA	UN	1	\$ 307.038	\$ 322.389	\$ 307.038
1582	CAMBIO DE JUNTAS HOMOCINETICAS (PUNTA DE EJE) LADO RUEDA O CAJA	UN	1	\$ 767.594	\$ 805.973	\$ 767.594
1583	SUMINISTRO Y CAMBIO DE JUEGO CAUCHOS BARRA ESTABILIZADORA	UN	1	\$ 307.038	\$ 322.389	\$ 307.038
1584	RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 1.136.039	\$ 1.192.841	\$ 1.136.039
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SUSPENSION TRASERA MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1585	SUMINISTRO Y CAMBIO AMORTIGUADOR DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.197.446	\$ 1.257.319	\$ 1.197.446
1586	SUMINISTRO Y CAMBIO ESPIRAL DER. O IZQD.	UN	1	\$ 1.011.689	\$ 1.062.273	\$ 1.011.689

1587	SUMINISTRO Y CAMBIO RODAMIENTOS (INTERNO Y EXTERNO RETENES)	UN	1	\$ 1.343.289	\$ 1.410.454	\$ 1.343.289
1588	SUMINISTRO Y CAMBIO BUJES TEMPLETES	UN	1	\$ 580.301	\$ 609.316	\$ 580.301
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DIRECCION HIDRAULICA INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1589	SUMINISTRO Y CAMBIO DE TERMINALES	UN	1	\$ 491.260	\$ 515.823	\$ 491.260
1590	SUMINISTRO Y CAMBIO BRAZO AXIALES	UN	1	\$ 660.131	\$ 693.137	\$ 660.131
1591	SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUARDA POLVOS	UN	1	\$ 373.051	\$ 391.703	\$ 373.051
1592	SUMINISTRO Y CAMBIO CRUCETA COLUMNA DIRECCION	UN	1	\$ 399.149	\$ 419.106	\$ 399.149
1593	REPARACION Y CAMBIO EMPAQUETADURA CAJA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.504.484	\$ 1.579.708	\$ 1.504.484
1594	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE HIDRAULICO	UN	1	\$ 214.926	\$ 225.673	\$ 214.926
1595	BAJAR Y MONTAR BOMBA DIRECCION	UN	1	\$ 859.705	\$ 902.690	\$ 859.705
1596	SUMINISTRO Y CAMBIO CAJA DIRECCION	UN	1	\$ 2.916.856	\$ 3.062.699	\$ 2.916.856
1597	SUMINISTRO Y REPARACION BOMBA DE DIRECCION	UN	1	\$ 1.197.446	\$ 1.257.319	\$ 1.197.446
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS DELANTEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1598	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS DELANTERAS(JUEGO)	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
1599	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS DELANTEROS JGO	UN	1	\$ 1.320.261	\$ 1.386.274	\$ 1.320.261
1600	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1601	SUMINISTRO Y CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 376.121	\$ 394.927	\$ 376.121
1602	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTIRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1603	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1	\$ 1.043.928	\$ 1.096.124	\$ 1.043.928
1604	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO PRINCIPAL	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
1605	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL LH	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
1606	SUMINISTRO Y CAMBIO GUAYA FRENO LATERAL RH	UN	1	\$ 736.890	\$ 773.735	\$ 736.890
1607	SUMINISTRO Y CAMBIO RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1608	SUMINISTRO Y CAMBIO BOSTER	UN	1	\$ 3.377.413	\$ 3.546.283	\$ 3.377.413
1609	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA DE FRENO	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
1610	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA AUXILIAR DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 1.366.317	\$ 1.434.633	\$ 1.366.317

	ALCALDIA DE POPAYAN				F-GC-PRC-06	
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA				Versión: 01	
					Página 152 de 161	

1611	SUMINISTRO Y CAMBIO BOMBA PRINCIPAL DE EMBRAGUE	UN	1	\$ 873.522	\$ 917.198	\$ 873.522
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE FRENOS TRASEROS INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-
1612	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PASTILLAS (JUEGO)	UN	1	\$ 521.964	\$ 548.062	\$ 521.964
1613	SUMINISTRO Y CAMBIO DE DISCOS JGO	UN	1	\$ 1.320.261	\$ 1.386.274	\$ 1.320.261
1614	SUMINISTRO Y CAMBIO DE MANGUERA DE FRENO	UN	1	\$ 643.940	\$ 676.137	\$ 643.940
1615	SUMINISTRO CAMBIO O REPARACION PASADORES DE MORDAZAS	UN	1	\$ 768.350	\$ 806.768	\$ 768.350
1616	SUMINISTRO Y CAMBIO DE ANTRUIDOS(JUEGO)	UN	1	\$ 438.350	\$ 460.268	\$ 438.350
1617	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PISTONES Y SELLOS CALIPER DE MORDAZAS	UN	1	\$ 858.000	\$ 900.900	\$ 858.000
1618	RECTIFICACION DE DISCOS	UN	1	\$ 396.000	\$ 415.800	\$ 396.000
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA AIRE ACONDICIONADO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)						
1619	REVISION Y CARGA AIRE ACONDICIONADO	UN	1	\$ 1.136.039	\$ 1.192.841	\$ 1.136.039
1620	REPARACION COMPRESOR A/C	UN	1	\$ 1.343.289	\$ 1.410.454	\$ 1.343.289
1621	SUMINISTRO Y CAMBIO FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO (CABINA)	UN	1	\$ 445.204	\$ 467.465	\$ 445.204
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA ELECTRICO INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)						
1622	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ALTERNADOR	UN	1	\$ 1.182.094	\$ 1.241.199	\$ 1.182.094
1623	SUMINISTRO Y CAMBIO ALTERNADOR	UN	1	\$ 2.763.338	\$ 2.901.504	\$ 2.763.338
1624	SUMINISTRO Y CAMBIO MANTENIMIENTO Y REPARACION DE ARRANQUE	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
1625	SUMINISTRO Y CAMBIO ARRANQUE	UN	1	\$ 2.916.856	\$ 3.062.699	\$ 2.916.856
1626	SUMINISTRO Y CAMBIO STOP TRASERO	UN	1	\$ 1.059.279	\$ 1.112.243	\$ 1.059.279
1627	SUMINISTRO Y CAMBIO FAROLA DELANTERA DERECHA (del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
1628	CAMBIO FAROLA DELANTERA IZQUIERDA(del modelo del vehículo)	UN	1	\$ 1.335.613	\$ 1.402.394	\$ 1.335.613
1629	SUMINISTRO Y CAMBIO PITO	UN	1	\$ 291.686	\$ 306.270	\$ 291.686
1630	SUMINISTRO REVISION Y CORRECCION FALLA ELECTRICA	UN	1	\$ 1.166.743	\$ 1.225.080	\$ 1.166.743
DESCRIPCIÓN PROCEDIMIENTO (SISTEMA DE ESCAPE INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS MAS IVA)				-	-	-

1631	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 273.263	\$ 286.927	\$ 273.263
1632	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE MÚLTIPLE DE ADMISIÓN	UN	1	\$ 290.150	\$ 304.658	\$ 290.150
1633	SUMINISTRO Y CAMBIO ANILLO EXOSTO	UN	1	\$ 205.715	\$ 216.001	\$ 205.715
1634	SUMINISTRO Y CAMBIO SILENCIADOR EXOSTO	UN	1	\$ 2.226.022	\$ 2.337.323	\$ 2.226.022
1635	SUMINISTRO Y CAMBIO SOPORTE EXOSTO	UN	1	\$ 99.787	\$ 104.777	\$ 99.787
1636	SUMINISTRO Y CAMBIO ABRAZADERAS ESCAPE	UN	1	\$ 116.674	\$ 122.508	\$ 116.674
1637	SUMINISTRO Y CAMBIO EMPAQUE EXOSTO	UN	1	\$ 135.097	\$ 141.851	\$ 135.097
1638	SUMINISTRO Y CAMBI CATALIZADOR EXOSTO	UN	1	\$ 2.272.078	\$ 2.385.681	\$ 2.272.078
1639	SUMINISTRO Y CAMBIO REPARACION ESCAPE	UN	1	\$ 690.834	\$ 725.376	\$ 690.834
1640	SUMINISTRO Y CAMBIO SOLDADURAS A EXOSTO	UN	1	\$ 391.473	\$ 411.046	\$ 391.473
1641	SUMINISTRO Y CAMBIO JUNTA DEL MÚLTIPLE ESCAPE	UN	1	\$ 342.347	\$ 359.464	\$ 342.347
TOTAL GENERAL				\$ 1.568.699.750	\$ 1.647.134.612	\$ 1.568.699.750

NOTA 1: Las cotizaciones aportadas que permitieron establecer el valor estimado del contrato son responsabilidad de los contratistas Johana Valdez y Federico Aranda de la Secretaría General, las cuales fueron debidamente corroboradas en cuanto a su veracidad y la realidad de los precios de mercado en la región, según su análisis, conforme a la cual se ha determinado los valores acordes a los bienes.

NOTA 2: Es de mencionar que, respecto al IVA para personas del régimen simplificado, el párrafo primero del artículo 437 del Estatuto Tributario Colombiano señala lo siguiente:

“A las personas que pertenezcan al régimen simplificado, que vendan bienes o presten servicios, les está prohibido adicionar al precio suma alguna por concepto del impuesto sobre las ventas...”

NOTA 3: Los valores presupuestados, se han calculado incluyendo el IVA.

NOTA 4: No se describen las cantidades, toda vez que el contrato se pacta bajo la modalidad de monto agotable. En tal sentido el suministro de los insumos y materiales requeridos para el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos que conforman el parque automotor del municipio de Popayán a monto agotable obedece al comportamiento de demanda de los insumos y/o materiales de los valores unitarios ofertados.

Teniendo en cuenta que el objeto a contratar pretende el servicio de reparación y mantenimiento preventivo y/o correctivo integral a todo costo, así como la reparación, con suministro e instalación de repuestos originales y mano de obra, de los vehículos que hacen parte del parque automotor del municipio de Popayán, de acuerdo con las especificaciones y condiciones técnicas descritas y requeridas por la Entidad.

Cabe anotar, que las condiciones técnicas señalan las posibles necesidades a cubrir por el contratista en la ejecución del contrato, sin que sea obligación de la Entidad contratar la prestación de cada uno de los ítems establecidos; estos se manejarán como monto agotable de acuerdo con las necesidades del parque automotor de la Entidad.

Los proponentes deben tener en cuenta que el valor de su ofrecimiento por ítem, no puede ser superior al valor determinado en el documento de estudios previos y en la invitación pública, valores que fueron determinados con base en las cotizaciones presentadas por empresas del sector. En consecuencia, el oferente que realice ofertas económicas por encima de lo establecido para cada uno de los ítems, las mismas serán rechazadas.

Para lo anterior, los proponentes deberán efectuar la oferta económica a todo costo del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo integral con suministro de repuestos originales y mano de obra para los vehículos que conforman el parque automotor del Municipio de Popayán para la vigencia 2026, teniendo como base las condiciones técnicas.

El servicio de mantenimiento se va ejecutando en la medida de los requerimientos que solicite la Entidad por intermedio del supervisor del contrato al taller de mecánica automotriz seleccionado y una vez atendido el servicio a satisfacción, se facturará para trámite de obligación y pago con cargo al monto contratado.

12. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL QUE RESPALDA LA CONTRATACIÓN.

El presente proceso se encuentra respaldado con el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

CDP	VALOR	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
2026.CEN.01.2521	\$155.000.000	AC.2.1.2.02.02.008.004	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN.

13. FORMA DE PAGO

EL MUNICIPIO DE POPAYÁN pagará al CONTRATISTA el valor del contrato de la siguiente manera:

EL MUNICIPIO DE POPAYÁN pagará al CONTRATISTA el valor del contrato mediante actas parciales de conformidad con los servicios efectivamente prestados y autorizados, previa presentación de la cuenta de cobro y/o factura, según corresponda por parte del contratista, además del informe de actividades y de la constancia de recibo a satisfacción de los servicios suscrita por el supervisor del contrato designado por la entidad.

Para efectos de realizarse los pagos, EL CONTRATISTA debe acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes a seguridad social (salud, pensión y riesgos) y parafiscales (SENA, ICBF y CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR).

NOTA 1: EL MUNICIPIO DE POPAYÁN solo pagará lo debidamente ejecutado y soportado por parte del contratista con la factura respectiva, en el plazo y condiciones convenidas, a través de la cuenta de ahorros y/o corriente que disponga el contratista acorde con la certificación expedida por la entidad financiera aportada por el contratista.

NOTA 2: Dentro del término señalado para efectuar el pago, el municipio de Popayán- Secretaría General, podrá formular por escrito las observaciones u objeciones que tenga la cuenta de cobro y/o factura, que presente para el pago EL CONTRATISTA.

NOTA 3: La entidad no reconocerá pagos sobre servicios que no hubieren sido previamente requeridos o autorizados por el supervisor del contrato o quien ejerza su apoyo.

NOTA 4: Al formular la oferta, el proponente acepta que estarán a su cargo todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales, y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidas por las diferentes autoridades ambientales, que afecten el contrato y las actividades que de él se deriven, con excepción de los que estrictamente correspondan a la Entidad.

NOTA 5: En cumplimiento de la normatividad vigente del orden nacional, departamental y municipal, y de conformidad con las ordenanzas y acuerdos que regulan la causación y aplicación de estampillas en la jurisdicción correspondiente, el presente pliego de condiciones definitivo incorpora el cuadro de estampillas aplicables al contrato.

IMPUESTO	PORCENTAJE	DESCRIPCION	NORMA
Estampilla Pro-adulto mayor	3%	3 % de cada valor pagado.	ACUERDO No. 024 DE 2021 (30 DE SEPTIEMBRE DE 2021) "POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA EL ESTATUTO TRIBUTARIO DEL MUNICIPIO DE POPAYAN"
Tasa Pro – Deporte y la recreación	2%	2% del valor total del contrato determinado en el comprobante de egreso que se establezcan entre el ente territorial	Ley 2023 de 2020,
Estampilla Universidad del Cauca	1%	1.0% del valor total del contrato; siempre y cuando cuya cuantía sea mayor o igual a cincuenta (50) salarios mínimos mensuales legales vigentes.	Ordenanza No. 059 de 2024.
Estampilla para la justicia familiar	2%	La tarifa es del 2% del valor del pago anticipado, si lo hubiere y de cada cuenta que se le pague al contratista.	Acuerdo 010 del 2024

14. MODALIDAD DE SELECCIÓN Y FUNDAMENTOS JURIDICOS QUE SOPORTAN LA SELECCIÓN DEL CONTRATISTA.

La presente contratación se adelantará mediante la modalidad de Selección Abreviada de Menor Cuantía, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, teniendo en cuenta que el presupuesto oficial del proceso se encuentra dentro de los límites establecidos para la menor cuantía de la Entidad y que el objeto contractual corresponde a la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo del parque automotor institucional.

El numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 establece:

"La selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual."

Asimismo, el literal b) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 dispone como causal de selección abreviada:

"La contratación de menor cuantía."

Por su parte, el Decreto 1082 de 2015 reglamenta el procedimiento para la selección abreviada de menor cuantía, estableciendo las reglas aplicables para la presentación de ofertas, evaluación, adjudicación y demás actuaciones propias de esta modalidad de selección.

En atención a lo expuesto, y considerando que el objeto del presente proceso corresponde a la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos, y que el valor estimado de la contratación se encuentra dentro del rango de menor cuantía de la Entidad para la vigencia fiscal correspondiente, la modalidad de selección procedente es la SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA.

15. LIMITACIÓN A MIPYMES.

Teniendo en cuenta que el presente proceso de contratación es inferior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (USD 125.000,00), liquidados con base en la tasa de cambio que para el efecto determina el ministerio de Comercio, Industria y Turismo, así:

UMBRAL DE MIPYMES 2026	
US\$	125.000
COL\$	511.708.497

La entidad procede a disponer limitación a las MIPYMES COLOMBIANAS con mínimo un (1) año de existencia para la participación en del Proceso de Contratación, de conformidad con las siguientes reglas previstas en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Decreto No. 1860 de 2021.

“ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.2. Convocatorias limitadas a Mipyme. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, cuando concurren los siguientes requisitos:

- 1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.*
- 2. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas.*

Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.

Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual. (...).”

Parágrafo. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mipyme, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

Artículo 2.2.1.2.4.2.3. Limitaciones territoriales. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a Mipyme colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada Mipyme deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo.

Artículo 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

- 1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.*
- 2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación. Para la acreditación deberán observarse los*

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 157 de 161

rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

Parágrafo 1. En todo caso, las MiPymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Parágrafo 2. Para efectos de la limitación a MiPymes, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.

Parágrafo 3. En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de MiPymes o de proponentes plurales integrados únicamente por MiPymes.

NOTA: En el evento en que la convocatoria sea limitada a MiPymes, solo podrán participar además de las MiPymes, las uniones temporales o consorcios conformados únicamente por MiPymes, en tal caso, para efectos de la limitación de la convocatoria, cada unión temporal o consorcio se contara por sí mismo, y no por el número de MiPymes que los integren, los cuales deberán cumplir de manera individual, con los requisitos mínimos del Decreto 1082 de 2015, estipulados anteriormente.

16. PROTOCOLO INDISPONIBILIDAD DEL SECOP II.

Cuando se presente indisponibilidad del SECOP II y debido a este factor no permita cargar a la plataforma la oferta, debe ingresar al siguiente link: <https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii/indisponibilidad-en-el-secop-ii> y dar aplicación al PROTOCOLO DE INDISPONIBILIDAD, de igual manera la entidad lo anexa en formato PDF. En caso de indisponibilidad el correo electrónico habilitado por el Municipio es secretariageneral@popayan.gov.co y juridica@popayan.gov.co al cual es viable acudir, **siempre y cuando se atienda las instrucciones indicadas en el PROTOCOLO DE INDISPONIBILIDAD.**

17. FACTORES DE SELECCIÓN.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 88 de la Ley 1474 de 2011, y atendiendo la modalidad de selección adoptada para el presente proceso, correspondiente a Selección Abreviada de Menor Cuantía, la Entidad efectuará la escogencia de la oferta más favorable de conformidad con los criterios de selección objetiva establecidos en los documentos del proceso.

Teniendo en cuenta que el objeto contractual corresponde a la prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de vehículos y que las condiciones técnicas mínimas requeridas serán verificadas mediante requisitos habilitantes y especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento, la Entidad establecerá como factor de evaluación económica el menor valor ofertado, siempre que la propuesta cumpla integralmente con los requisitos jurídicos, financieros, técnicos y de experiencia exigidos en el proceso.

Para efectos de la evaluación económica, los proponentes deberán presentar su oferta incluyendo todos los costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución del contrato, así como impuestos, tasas, contribuciones, estampillas y demás gravámenes a que haya lugar.

La oferta económica deberá ser presentada de conformidad con el formato (EXCEL) establecido por la Entidad y no podrá superar el presupuesto oficial definido para el proceso. Igualmente, los precios ofertados deberán contemplar la totalidad de las actividades, recursos, insumos, herramientas, equipos y personal requeridos para la adecuada ejecución del objeto contractual.

En consecuencia, una vez verificado el cumplimiento de los requisitos habilitantes, la Entidad adjudicará el contrato al proponente que presente la oferta económica de menor valor, siempre que esta resulte hábil y cumpla con las condiciones

	ALCALDIA DE POPAYAN	F-GC-PRC-06
	ESTUDIO PREVIO SELECCIÓN MENOR CUANTIA	Versión: 01
		Página 158 de 161

técnicas y jurídicas exigidas en los pliegos de condiciones.

18. ANÁLISIS DE RIESGOS Y FORMA DE MITIGARLOS.

El análisis de riesgo se encuentra en el denominado anexo MATRIZ DE RIESGOS.

19. GARANTIAS EXIGIDAS.

A) GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA.

La propuesta deberá acompañarse de una garantía expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia que garantice la seriedad de la propuesta, la cual debe SER PRESENTADA EN ORIGINAL y contener la siguiente información:

- Asegurado/ Beneficiario: Municipio de Popayán.
- Valor asegurado: DIEZ POR ONCE (11%) DEL PRESUPUESTO OFICIAL (Del componente al cual se presente).
- Vigencia: CUATRO MESES, contados a partir de la fecha de cierre del plazo de la presente contratación.
- Tomador/Afianzado: si el proponente es una persona jurídica, la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre o razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la cámara de Comercio respectiva y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, la póliza deberá tomarse a nombre de TODOS SUS INTEGRANTES y no a nombre del consorcio o unión temporal ni tampoco del respectivo representante legal (artículo 2,2, 1,2,3, 1,4 del Decreto 1082 de 2015). El ó los tomadores de la garantía, deberán suscribirla (en el caso de consorcio y uniones temporales, se debe suscribir por todos los integrantes).

La póliza de seriedad se hará efectiva cuando se den los supuestos establecidos en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.

A la garantía se debe anexar el recibo, constancia de pago de la misma o manifestación de la compañía aseguradora de no revocatoria por falta de pago.

De conformidad con el párrafo 3° del artículo 5° de la Ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 5 de la Ley 1882 de 2018, la no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta, no será subsanable y será causal de rechazo de la misma.

CRITERIO DIFERENCIAL:

Conforme a lo anterior, la entidad, establecerá como criterio diferencial el Valor de la garantía de seriedad de la oferta, quedando el requisito de la siguiente manera:

- Asegurado / Beneficiario: MUNICIPIO DE POPAYÁN
- Valor asegurado: DIEZ POR CIENTO (10%) DEL PRESUPUESTO OFICIAL.
- Vigencia: CUATRO MESES contados a partir de la fecha de cierre del plazo de la presente Selección Abreviada.
- Tomador / Afianzado: si el proponente es una persona jurídica, la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre o razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la cámara de Comercio respectiva y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, la póliza deberá tomarse a nombre de TODOS SUS INTEGRANTES y no a nombre del consorcio o unión temporal ni tampoco del respectivo representante legal (artículo 2.2.1.2.3.1.4 del Decreto 1082 de 2015).

El o los tomadores de la garantía, deberán suscribirla (en el caso de consorcio y uniones temporales, se debe suscribir por todos los integrantes).

La póliza de seriedad se hará efectiva cuando se den los supuestos establecidos en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.

A la garantía se debe anexar el recibo o constancia de pago de la misma.

B) GARANTIAS PARA LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

I. CUMPLIMIENTO:
EL PROPONENTE y el Futuro contratista, deberá constituir a favor del MUNICIPIO, en una Compañía de Seguros legalmente establecida en Colombia cuya póliza matriz este aprobada por la superintendencia Bancaria, una garantía única de conformidad con lo estipulado en el artículo 25 de la Ley 80 de 1993, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del presente contrato, la cual deberá amparar los siguientes riesgos:

Característica	Condición		
Clase	Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales, (ii) Patrimonio autónomo, (iii) Garantía Bancaria.		
Asegurado/ beneficiario	Municipio de Popayán identificado con NIT 891.580006-4		
Amparos, vigencia y valores asegurados	Amparo	Vigencia	Valor Asegurado
	Cumplimiento del Contrato	Con una vigencia igual a la duración del contrato y cuatro (4) meses más.	Equivalente al 10% del valor del contrato
	De calidad del servicio:	Con una vigencia igual a la duración del contrato y cuatro (4) meses más.	Equivalente al 10% del valor del contrato.
	Pago de salarios, prestaciones sociales, legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato.	Con una vigencia igual al plazo del contrato y tres (3) años más.	Equivalente al 5% del valor del contrato
Tomador	Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. Para el Contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma. El ó los tomadores de la garantía, deberán suscribirla.		
Información necesaria dentro de la póliza	Número y año del contrato Objeto del contrato Firma del representante legal del Contratista En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor.		

Si se prorroga o suspende el contrato, el contratista deberá ampliar la vigencia de las pólizas mencionadas anteriormente.

II. RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Garantía exigida para amparar los perjuicios que puedan ocasionarse a terceros o a la Entidad con ocasión de la ejecución del contrato por hechos, actos u omisiones del contratista o sus subcontratistas autorizados.

Característica	Condición
Clase	Contrato de seguro contenido en una póliza
Asegurados	Municipio de Popayán identificada con NIT 891580006 y el contratista
Tomador	Para las personas jurídicas: la garantía debe tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no solo con su sigla, a no ser que en el referido documento exprese que la sociedad puede denominarse de esa manera. No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una unión temporal o consorcio, se debe incluir la razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. Para el contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deben otorgarla todos los integrantes de la estructura plural, para lo cual se deben relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.
Valor	200 SMLMV
Vigencia	Igual al período de ejecución del contrato.
Beneficiarios	Terceros afectados y Municipio de Popayán identificada con NIT 891580006
Amparos	Responsabilidad civil extracontractual de la entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas autorizados. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3º del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015.
Información necesaria dentro de la póliza	Número y año del contrato Objeto del contrato Firma del representante legal del contratista En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor. Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es \$14.980.420,20 aproximar a \$14.980.421

20. INDEMNIDAD

EL CONTRATISTA se obliga a mantener indemne al MUNICIPIO DE POPAYAN, es decir libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que se deriven de sus actuaciones o de las de subcontratistas o dependientes.

21. CESIONES Y SUBCONTRATISTAS

El contratista no podrá ceder el contrato, sin previo consentimiento escrito de la Entidad, pudiendo ésta reservarse las razones que tenga para negar la aceptación de la cesión.

22. SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO

Por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, que serán evaluadas por la entidad a la luz de lo ordenado por la Ley 80 de 1993, se podrá de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del Contrato, mediante la suscripción de un acta donde conste tal evento, sin que, para efectos del plazo extintivo, se compute el tiempo de la suspensión. La suspensión estará sujeta a plazo o condición.

23. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

La liquidación del contrato de prestación del servicio se hará de común acuerdo entre el contratista y MUNICIPIO DE POPAYAN dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la fecha de terminación. En la liquidación se verificarán las entregas efectivamente realizadas a los beneficiarios. Para la liquidación se aplicará lo dispuesto en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007.

24. PENAL PECUNIARIA

En caso de declaratoria de caducidad o incumplimiento parcial o total el contratista pagará al MUNICIPIO DE POPAYÁN a título de pena, una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, suma que se hará efectiva mediante el cobro de la garantía única de cumplimiento o a su elección de los saldos que adeude al contratista, si los hubiere, para lo cual se entiende expresamente autorizado con la suscripción del contrato; si esto no fuere posible, se cobrará por vía de jurisdicción coactiva. La aplicación de la cláusula penal, no exime del cumplimiento de la obligación principal, pues, se pacta por el mero retardo. El contratista renuncia expresamente a requerimientos judiciales o extrajudiciales para constitución en mora.

25. CADUCIDAD

Si se presenta alguno de los hechos constitutivos de incumplimiento de las obligaciones a cargo del Contratista, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato, y evidencie que puede conducir a su paralización, la Entidad, por medio de acto administrativo debidamente motivado, lo dará por terminado y ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre, de conformidad con el Artículo 18 de la Ley 80 de 1993 siguiendo el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

26. APLICACIÓN TRATADOS Y CONVENIOS DE LIBRE COMERCIO

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.7 del Decreto 1082 de 2015, se verificó la aplicabilidad de los Acuerdos Comerciales vigentes suscritos por Colombia en materia de compras públicas.

Dado que el valor estimado del presente proceso asciende a \$328.601.310, valor que no supera los umbrales mínimos establecidos en los tratados de libre comercio que incorporan capítulos de contratación pública, no resulta procedente aplicar ningún Acuerdo Comercial en este proceso.

En consecuencia, la presente actuación no se encuentra cobijada por tratados o acuerdos internacionales en materia de compras públicas, y se regirá exclusivamente por la normativa interna.

Para constancia se suscribe el día veinticuatro (24) de agosto de 2026.


EDWIN HEIVER MUÑOZ VASQUEZ
Secretario General

Proyectó Aspectos jurídicos: Kelly Ayala - Abogada- S.G. 
Revisó Aspectos jurídicos: Camilo Vallejo- Líder de Contratación- S.G.
Proyecto Aspectos Técnicos: Jhoana Valdez – Contratista Secretaría General. 
Proyecto Aspectos Técnicos: Federico Aranda – Contratista Secretaría General. 
Reviso Aspectos Financieros: Juan Francisco Mora Obando – Contratista Secretaría General. 