DE:	ÁREA DE MATERÍALES	FECHA:	28-10-2022
PARA:	SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	No.	

En desarrollo de lo previsto en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 87 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011, artículo 8 de la Ley 1150 de 2007 y TÍTULO 1 "Contratación Estatal", CAPITULO 1. "Sistema de Compras y Contratación Pública" Sección 2. "Estructura y Documentos del proceso de contratación", Subsección 5 "Mínima Cuantía" Artículo 2.2.1.2.1.5.1. del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, El Responsable del Área de Servicios Generales y Transporte, presenta a consideración los siguientes estudios y documentos previos en los cuales se analiza la conveniencia y la oportunidad de realizar la contratación respectiva, así:

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:

La Dirección General Marítima – DIMAR, es la Autoridad Marítima Colombiana encargada de ejecutar la Política del Gobierno en esta materia, contando con una estructura que contribuye al fortalecimiento del Poder Marítimo y Fluvial a Nivel Nacional, velando por la Seguridad Integral Marítima, la Protección de la Vida Humana en el Mar, la promoción de las actividades Marítimas y el Desarrollo Científico y Tecnológico de la Nación.

En apoyo a la misión institucional de la entidad, Servicios Generales - Área de Materiales AMAT- de la Sede Central de la Dirección General Marítima – DIMAR, tiene como función principal mantener la movilidad terrestre de los automotores, con el fin de prestar los servicios de apoyo vehicular en la sede central y las capitanías fluviales en acciones logísticas, operacionales y administrativas, manteniendo siempre un manejo adecuado y oportuno de los recursos asignados, es de resaltar que para satisfacer los requerimientos de los usuarios, se requiere contratar el servicio de mantenimiento del Parque Automotor, ya que la Sede Central cuenta con un total de treinta (30) automotores entre vehículos y motocicletas distribuidos en la Sede Central Bogotá D.C y las Capitanías Fluviales de: (1.) CP15 - "Puerto Carreño", (2). CP16 – Leticia Amazonas, (3). CP17 "Puerto Inírida, (4). CP19 "Puerto Leguizamo Putumayo (5). CP20 Arauca"), como a continuación se relaciona:

CANTIDAD-LÍNEA-TIPO DE COMBUSTIBLE-MODELO Y CLASE DE AUTOMOTORES DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA Y UBICACIÒN EN DONDE SE DEBEN REALIZAR LOS MANTENIMIETOS CONTRATADOS

Cant	CLASE	MARCA	LINEA	PLACA	MOD	COMBUSTIBLE	UBICACIÓN	DEPENDENCIA	ESTADO ACTUAL
1	CAMIONETA	CHEVROLET	TRAIL BLAZER	**KZL974**	2022	DIESEL	BOGOTÁ D.C	DIRECCION	OPERATIVO
2	CAMPERO	TOYOTA	PRADO TX-L	**YZU034**	2018	GASOLINA	BOGOTÁ D.C	DIRECCION	OPERATIVO
3	AUTOMOVIL	NISSAN	TIIDA SEDAN	**DIW978**	2014	GASOLINA	BOGOTÁ D.C	DIRECCION	OPERATIVO
4	CAMIONETA	TOYOTA	PRADO TX-L	**DIX996**	2013	GASOLINA	BOGOTÁ D.C	GRUCOG	OPERATIVO
5	CAMIONETA	NISSAN	NEW QASHQAI	**EAO093**	2016	GASOLINA	BOGOTÁ D.C	ACAP	OPERATIVO
6	CAMIONETA	NISSAN	X-TRAIL	**GAU006**	2014	GASOLINA	BOGOTÁ D.C	SUBMERC	OPERATIVO
7	CAMIONETA	NISSAN	NEW QASHQAI	**EAO094**	2016	GASOLINA	BOGOTÁ D.C	GPLAD	ACTIVO F/S

8	CAMIONETA	NISSAN	NEW QASHQAI	FDX014	2016	GASOLINA	BOGOTÁ D.C	SUBMERC	OPERATIVO
9	AUTOMOVIL	NISSAN	TIIDA SEDAN	DIW977	2014	GASOLINA	BOGOTÁ D.C	SUBDEMAR	OPERATIVO
10	AUTOMOVIL	HYUNDAI	ACCENT GLS SEDAN	OBH737	2011	GASOLINA	BOGOTÁ D.C	SUBAFIN	OPERATIVO
11	CAMIONETA	HYUNDAI	TUCSON GL	HCI355	2010	DIESEL	BOGOTÁ D.C	AMAT	OPERATIVO
12	AUTOMOVIL	NISSAN	TIIDA SEDAN	DIW976	2014	GASOLINA	BOGOTÁ D.C	SUBAFIN	OPERATIVO
13	AUTOMOVIL	CHEVROLET	SAIL SEDAN	GAU084	2015	GASOLINA	BOGOTÁ D.C	GLEMAR	OPERATIVO
14	MOTOCICLETA	SUZUKI	DR 150	APU60G	2022	GASOLINA	BOGOTÁ D.C	GRUCOG	OPERATIVO
15	MOTOCICLETA	HONDA	XR L II	CHD89C	2012	GASOLINA	BOGOTÁ D.C	MAESTRIA	OPERATIVO
16	CAMIONETA	MAZDA	BT50 DOBLE CABINA	JID777	2012	DIESEL	BOGOTÁ D.C	TRANSPORTES	OPERATIVO
17	CAMIONETA	FORD	RANGER	KGF329	2012	DIESEL	BOGOTÁ D.C	TRANSPORTES	OPERATIVO
18	MICROBUS	NISSAN	URVAN	GAU008	2014	DIESEL	BOGOTÁ D.C	TRANSPORTES	OPERATIVO
19	CAMIONETA	TOYOTA	CAMIONETA	IXA894	2014	GASOLINA	BOGOTÁ D.C	TRANSPORTES	OPERATIVO
20	CAMIONETA	HYUNDAI	SANTAFE GL	BWI051	2012	DIESEL	BOGOTÁ D.C	TRANSPORTES	ACTIVO F/S
21	CAMIONETA	TOYOTA	FORTUNER	IXA897	2014	GASOLINA	BOGOTÁ D.C	TRANSPORTES	ACTIVO-F/S
22	CAMIONETA	FORD	RANGER	GPL968	2011	DIESEL	PTO CARREÑO	CP15	OPERATIVO
23	MOTOCICLETA	SUZUKI	DR 150	APU23G	2022	GASOLINA	PTO CARREÑO	CP15	OPERATIVO
24	MOTOCICLETA	SUZUKI	DR 150	APU24G	2022	GASOLINA	LETICIA	CP16	OPERATIVO
25	CAMIONETA	MAZDA	BT50 DOBLE CABINA	BWY193	2009	DIESEL	INIRIDA	CP17	OPERATIVO
26	MOTOCICLETA	SUZUKI	DR 150	APU25G	2022	GASOLINA	INIRIDA	CP17	OPERATIVO
27	CAMIONETA	NISSAN	DOBLE CABINA	EAO092	2016	GASOLINA	PTO LEGUÍZAMO	CP19	OPERATIVO
28	MOTOCICLETA	SUZUKI	DR 150	APU27G	2022	GASOLINA	PTO LEGUÍZAMO	CP19	OPERATIVO
29	CAMIONETA	MAZDA	DOBLE CABINA	QYA630	2009	DIESEL	ARAUCA	CP20	OPERATIVO
30	MOTOCICLETA	SUZUKI	DR 150	APU28G	2022	GASOLINA	ARAUCA	CP20	OPERATIVO

	CLASES DE VEHÍCULOS	CANT
1	CAMPERO Y CAMIONETAS	11
2	CAMIONETAS PLATON	6
3	AUTOMOVILES	5
4	VAN	1
5	MOTOCICLETAS	7
	TOTAL	30

Nota: La ubicación de cada uno de los vehículos anteriormente mencionados, se encuentra relacionada en el Anexo A. "Especificaciones Técnicas Mínimas Excluyentes".

¿Por qué se requiere contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los automotores?: I). La Sede Central - DIMAR no cuenta con talleres propios para realizar los mantenimientos de los automotores. **II).** La DIMAR, debe propender por el mantenimiento y correcto estado y funcionamiento de los automotores asignados en las capitanías fluviales de: (1.) CP15 - "Puerto Carreño", (2). CP16 – Leticia Amazonas, (3). CP17 "Puerto Inírida, (4). CP19 "Puerto Leguizamo Putumayo (5). CP20 Arauca", que por ser regiones algunas fronterizas, es de difícil acceso a talleres especializados para realizar los mantenimientos que requieren los automotores; **III).** La DIMAR no cuenta con personal técnico y/o idóneo para realizar los mantenimientos. **IV).** la DIMAR no cuenta con almacenes de repuestos y/o accesorios; **V).** Con la operatividad y disponibilidad de estos vehículos las veinticuatro (24) horas, y al tener que efectuar su servicio en la ciudad con vías en muy mal estado y diferentes departamentos a nivel nacional con carreteras destapados, genera un alto desgaste de piezas, igualmente por la vetustez

de sus pizas y por haber cumplido su vida útil del trabajo se deben reemplazar para evitar fallas técnicas. **VI).** Otro factor importante para resaltar, es que en nuestro parque automotor hay vehículos y motocicletas de modelos 2009 a 2014, lo que radica en una vida útil entre 13 y 8 años, reflejándose en la vetustez en sus piezas y sistemas siendo necesario su mantenimiento trimestral para mantener y conservar los automotores.

¿Para qué es importante contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los automotores? Es importante por: **I).** Mantener en operación los automotores y que estén en óptimas condiciones técnicas; **II).** Conservar la vida útil de los automotores; **III).** Evitar que por falta de mantenimiento estos vehículos ocasiones siniestros viales, con daños mayores de los bienes o afectación de la integridad física de los funcionarios de la entidad y/o externos; **IV).** Se logra mantener un parque automotor para atender las necesidades de movilidad de la entidad tanto en la Sede Central y Unidades Regionales. **V).** Agilizar trámites administrativos y operacionales que coadyuvan en el desarrollo de las actividades propias de la Entidad.

¿Qué se logra con la contratación del servicio? I). Mantener la operatividad y disponibilidad de estos vehículos las veinticuatro (24) horas; **II).** Mantener y aumentar la vida útil de los automotores; **III).** Cumplir técnicamente para que los automotores puedan transitar por el Territorio Nacional, garantizando el cumplimiento de lo exigido con la normatividad legal vigente). **IV).** Apoyar con el cumplimiento de los objetivos y la misión institucional; **v).** realizar un proceso claro y transparente ajustado a las políticas de austeridad del gasto público y acuerdo la normatividad contractual vigente establecidos por el gobierno nacional.

¿Que soporta la necesidad?: la necesidad se soporta con los requerimientos realizados por los capitanes fluviales a través de los oficios emitidos así: **1).** OFICIO INTERNO- No. 09-05-2022:1643R MD-DIMAR-CP15-ARAP, Puerto Carreño, 09 de mayo de 2022, Expediente No. 3134/2022/OFINT.; **2).** OFICIO INTERNO- No. 291705R MD-DIMAR-CP17- Inírida, 29 de julio de 2022- Expediente No. 5408/2022/OFINT; **3).** OFICIO INTERNO No. 251111R/MAY/2022 MD-DIMAR-CP19-ARAP, Leguizamo, 25 de mayo de 2022, Expediente No. 3603/2022/OFINT; **4).** OFICIO INTERNO, No. 010330R MD-DIMAR-CP20, Arauca, 1 de julio de 2022, Expediente No. 4633/2022/OFINT.

De acuerdo con lo anteriormente descrito, el Área de Servicios Generales de la Dirección General Marítima - **DIMAR** es la encargada de velar por el mantenimiento y conservación de los Vehículos Multimarca del Parque Automotor de la Entidad, con el fin de garantizar un óptimo funcionamiento de cada uno de los vehículos que lo componen; ya que actualmente es **LATENTE** y **SENTIDA** la necesidad de esta dependencia, puesto que en la actualidad no se cuenta con la disponibilidad de existencia de repuestos en sus Inventarios; ni tampoco cuenta en su planta con el personal idóneo que pueda realizar estas labores; ni con los equipos necesarios para realizar este tipo de mantenimientos.

¿Qué sucede de no contratar los mantenimientos de los automotores?: I). al sufrir los automotores fallas técnicas no habría como realizar los mantenimientos; **II).** Aumentarían los daños y esto a su vez aumentaría el costo de los mantenimientos ya que, al no realizar mantenimientos preventivos en los tiempos requeridos, estos se convertirían de daños mayores que a su vez serían más costosos; **III).** Tendríamos automotores en mal estado de funcionamiento que podría acarrear siniestros y daños físicos al personal de la entidad y a externos, **IV).** Disminuiría la vida útil de los automotores; **V).** La **DIMAR**, no contaría con un parque automotor para realizar las actividades de movilidad que coadyuvan al cumplimiento de sus políticas instituciones y al cumplimiento de su misión institucional.

¿Qué porcentaje de satisfacción de la necesidad se cubre con el presupuesto oficial asignado en la vigencia 2022? Con el presupuesto asignado se estima lograr cubrir la necesidad en un 80%. de acuerdo con el presupuesto oficial asignado. No obstante, se cuantifica la necesidad actual, pero es preciso aclarar que en el transcurso de la ejecución contractual pueden salir imprevisto no contemplados.

Tipos de mantenimientos requeridos por la entidad:

- **Mantenimiento Preventivo:** es el mantenimiento que tiene por misión mantener un nivel de servicio determinado en los automotores, programando las intervenciones de sus puntos vulnerables en el momento más oportuno. Suele tener un carácter sistemático, es decir, se interviene, aunque el automotor no haya dado ningún síntoma de tener un problema. Esto busca prolongar la vida útil de un equipo o sistema.

- **Mantenimiento Correctivo:** cobija la reparación de las partes que se encuentren dañadas o defectuosas y que afecten el normal funcionamiento del automotor, igualmente comprende la reposición original de repuestos y/o partes con características iguales o superiores a reemplazar. (Se considera como pieza original aquellas que poseen las mismas características de técnicas de la marca y/o homologadas y respaldadas técnicamente por el oferente y acreditadas por el supervisor del contrato). Nota: En caso de que los repuestos instalados por el contratista resultaren defectuosos este debe reponerlos nuevo y cubrir su costo y mano de obra.

Por las razones expuestas, el Área de Servicios Generales de la Dirección General Marítima – **DIMAR,** es visible la importancia de adelantar el Proceso de Contratación que le permita a la Entidad satisfacer la necesidad que actualmente presenta respecto llevar a cabo los mantenimientos Preventivos y Correctivos de los vehículos Multimarcas y Motocicletas del Parque Automotor de la Entidad y sus Unidades Regionales (CP15 "Puerto Carreño", CP16 "Leticia" CP17 "Puerto Inírida", CP19 "Puerto Leguizamo"; CP20-Arauca"), con el fin de mantener en óptimas condiciones los automotores, ya que con ello se logra apoyar en el cumplimiento de la misión y funciones institucionales de la Dirección General Marítima - DIMAR.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE CONTRATAR:

2.1 OBJETO: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo Integral (incluye repuestos nuevos, mano de obra) para los vehículos Multimarca y Motocicletas del Parque Automotor de la Dirección General Marítima - **DIMAR** y sus Unidades Regionales (CP15 "Puerto Carreño", CP16 "Leticia", CP17 "Puerto Inírida" CP19 "Puerto Leguizamo y CP20 "Arauca").

2.2 LUGAR DE ENTREGA O DE EJECUCIÓN: Para efectos contractuales la suscripción del futuro Contrato se realizará de MANERA DIGITAL a través del Proceso de Contratación publicado por la Entidad en la Plataforma dispuesta por Colombia Compra Eficiente - Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP II y por los Medios Electrónicos, dispuestos por la Entidad para tal fin.
La ejecución de los trabajos se realizará en las siguientes unidades así:

UNIDAD	CIUDAD	TELÉFONO	DIRECCIÓN
DIMAR/ Sede Central	Bogotá	(1) 2200490	Cr. 54 N°. 26-50 CAN
CP-15 Capitanía de Puerto Carreño	Puerto Carreño-Vichada	(8)5654179-5654442	Cr. 1 N°. 17-121 El Puerto.
CP-16 Capitanía de Leticia	Leticia-Amazonas	(8)5927336 / 5926720	Cr. 11 N°. 6-36
CP-17 Capitanía de Inírida	Puerto Inírida-Guainía	(8) 5656164	Calle 15 N° 9-57 Barrio El Centro
CP-19 Capitanía de Puerto Leguizamo	Puerto Leguizamo-Putumayo	(856) 34335	Cr. 1ª N° 1-28 Barrio El Centro
CP-20 Capitanía de Arauca	Arauca	8856570 Ext 6301	Cr 14 N° 18 40 Barrio las Américas

2.1 PLAZO DE ENTREGA O DE EJECUCIÓN: El plazo de ejecución del contrato, será hasta el 31 de diciembre de 2022 y/o hasta agotar los recursos, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, no obstante, una vez firmado y formalizado el contrato el supervisor acuerdo su necesidad podrá requerir el inicio de los trabajos contratados.

2.3 **CANTIDADES POR RECIBIR:** Las cantidades a recibir dentro del presente Proceso de Contratación se señalan en UNITARIO en el Anexo "A" denominado "Especificaciones Técnicas Mínimas Excluyentes"; no obstante, la Entidad a través del Supervisor del Contrato podrá requerir múltiples cantidades de un Ítem o no requerir alguno de ellos, atendiendo la necesidad real Institucional y la Asignación Presupuestal.

Adicionalmente a lo anterior, si durante la ejecución del Contrato se encontraren actividades no contempladas en el respectivo Anexo Técnico y que tengan relación directa con el objeto a Contratar, las mismas podrán adicionarse previo Análisis de los Precios Unitarios.

2.4 **IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR:** El tipo de contrato a celebrar es de PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

2.5 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: De acuerdo con lo descrito en el Anexo "A" del presente documento.

2.6 **CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS**

De conformidad con la clasificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas.

Grupo	Segmento	Familia	Clases	Producto	Código UNSPSC
F. SERVICIOS	78. SERVICIO DE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y CORREO	18. SERVICIO DE MANTENIMIENTOO REPARACIÓN DE TRANSPORTES	15. SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS	07. REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO AUTOMOTOR Y DE CAMBIOS LIGEROS	F78181507

2.7 **INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN RESPECTIVA ESTA COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO**

De conformidad con lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.1.3.1. "***Definiciones***" del Decreto 1082 de 2015, "*Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos*", por ende la Dependencia

Usuaria procedió a verificar lo pertinente de conformidad con lo indicado en el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en el que consigna que la Entidad no debe efectuar el análisis para los procesos de contratación adelantados por modalidades de selección de contratación directa y de mínima cuantía"

2.8 **TIPO DE ADJUDICACIÓN:** El Responsable del Área de Materiales de la Dirección General Marítima - **DIMAR**, recomienda que el Proceso a seguir en virtud del presente Estudio de Documentos Previos se adjudique por el valor **TOTAL** del Presupuesto Asignado.

3 FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:

La modalidad de selección es CONTRATACIÓN DE MINIMA CUANTIA, la cual encuentra sus fundamentos jurídicos en el Decreto 1082 de 2015, parte 2, titulo 1, capitulo 2, subsección 5 Artículo 2.2.1.2.1.5.1 y en el numeral 5 del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007, teniendo en cuenta que el presente proceso de contratación no excede el 10% de la menor cuantía de la Entidad.

4 ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

4.1 ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO: En cumplimiento del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, Subsección 6 "Análisis del sector económico y de los oferentes por parte de las Entidades Estatales", artículo 2.2.1.1.1.6.1 "Deber de análisis de las Entidades Estatales", la Dirección General Marítima adelanta el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de riesgo, lo cual se indica a lo largo del presente estudio.

Avanza en Colombia la escasez de repuestos y autopartes

En el mercado se ha presentado una reducción de repuestos más del 35%, que es la más alta en el segmento de colisión, llevando al sector de reparación y restauración a tener más dinámica y a incrementar los costos de los mantenimientos de los automotores a nivel nacional.

La escasez es crítica en autopartes con componentes eléctricas, piezas estructurales y amovibles de la carrocería **(Capó, guardafangos, marcos laterales, puertas) y piezas plásticas** como paragolpes.

La crisis logística mundial, que impactó también la industria automotriz alrededor del mundo, redujo el inventario de repuestos y autopartes en Colombia más del 35%, lo que ha generado un repunte en los servicios de reparación y restauración que también dinamiza el mercado de insumos especializados, como adhesivos y sellantes.

De acuerdo con CESVI COLOMBIA, Centro de Experimentación y Seguridad Vial enfocado en el desarrollo de productos y servicios para la industria automotriz, **algunos de los importadores de repuestos como Mazda de Colombia, SOFASA y Toyota de Colombia presentan disminuciones en sus inventarios** de repuestos que oscilan entre 15% y 35%, siendo los de mayor escasez aquellos que son más demandados por daños causados en casos de colisiones.

El director de investigación de CESVI COLOMBIA, Juan Carlos Ovalle, explica que, "con la ruptura en la cadena de suministro, el impacto ha sido elevado porque existe desabastecimiento de repuestos, además de la dificultad de transportarlos. Desde el mundo de la colisión, hay dificultad para conseguir autopartes con componentes eléctricos como unidades calculadoras, radios, farolas y entre otros dispositivos electrónicos. También faltan piezas estructurales y amovibles de la carrocería (capó, guardafangos, marcos laterales, puertas), piezas plásticas como paragolpes y piezas embellecedoras del interior, además no se puede dejar de lado la dificultad para encontrar piezas de la suspensión".

Una oportunidad para el sector de reparación y restauración

Afortunadamente, en Colombia el servicio técnico de reparación y restauración de piezas se ha desarrollado cada vez más, garantizando la esteticidad, funcionamiento y sobre todo el nivel de seguridad del vehículo.

En ese sentido, Mariano García, Gerente de ventas de Henkel, advierte que "desde el punto de vista de la reparación de carrocerías, si el adhesivo no tiene garantías de fabricación, corren un grave riesgo la calidad y apariencia exterior del vehículo. Pero cuando hablamos de reparaciones mecánicas, o reemplazo de parabrisas es un riesgo muy grave no utilizar tecnologías testeadas y aprobadas, ya que se pone en peligro la integridad de conductores y pasajeros. **Un adhesivo mal utilizado puede reducir la seguridad pasiva del vehículo** en caso de colisión, y una reparación mecánica con productos no indicados puede generar fallas en el motor y poner en riesgo la marcha del vehículo".

Por tal razón, toma relevancia solicitar **un servicio técnico que comprometa una orientación sobre qué productos utilizar y cómo aplicarlos**. Por ejemplo, Henkel brinda a sus distribuidores un servicio especializado, ya sea de forma presencial o virtual, a través de plataformas gratuitas y certificadas de formación técnica.

La compañía cuenta con una gama de soluciones para reparación de plásticos y carrocerías. En plásticos, por ejemplo, existen muchas ventajas para el negocio de reparación de vehículos y sus clientes. Ofrece soluciones rápidas y fáciles de aplicar para la mayoría de las piezas, **que se pueden utilizar para varios tipos de daños como agujeros, arañazos y grietas**. Son tecnologías adhesivas de alta resistencia que cumplen con los requisitos de los Fabricantes de Equipos Originales (OEM, por sus siglas en inglés).

"Trabajamos en estrecha colaboración con los fabricantes líderes del sector automotor para desarrollar continuamente soluciones de adhesión y sellado para la construcción y fabricación de vehículos. Los avances en este campo los incorporamos directamente a soluciones de reparación y mantenimiento, ofreciendo a los talleres las **mismas tecnologías originales de fábrica**. Además de ser soluciones eficaces, las tecnologías adhesivas no solo son aprobadas por fabricantes, sino que también son sometidas a rigurosas pruebas de seguridad y calidad", concluye Mariano García.

4.1.2 ESTUDIO DE LA OFERTA

4.1.2.1 QUIENES VENDEN

En el mercado a nivel nacional se han identificado las siguientes personas naturales y/o jurídicas que ofrecen los bienes/servicios objeto del contrato, así:

PROVEEDORES NACIONALES
Comercializadora Yaoc S.A.
La Precisión Centro Automotriz
Camperos FL

4.1.2.2 QUIENES COMPRAN

Igualmente se consultó la página web www.colombiacompra.gov.co, encontrándose que las entidades estatales que han adquirido bienes iguales o similares:

AÑO	CONTRATANTE	OBJETO	VALOR	PLAZO DE ENTREGA
2022	MUNICIPIO DE TUNJA	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA ALCALDIA MAYOR DE TUNJA: ADMINISTRACCIÓN CENTRAL, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA (VEHICULOS Y MAQUINARIA PESADA), SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE, SECRETARIA DE PROTECCIÓN SOCIAL, VEHÍCULOS AUTOMOTORES DE LA POLICIA METROPOLITANA DE TUNJA Y EJERCITO NACIONAL PRIMERA BRIGADA, BATALLON DE INFANTERIA No. 1 EN EL MARCO DE LA EJECUCION DE LOS RECURSOS DEL FONSET	$444.212.904	171 días
2022	CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC-POPAYAN	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS Y MOTOS, DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL POPAYÁN, VIGENCIA 2022	$278.046.735	6 meses
2022	MUNICIPIO CANDELARIA	EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON INCLUSIÓN DE REPUESTOS A LOS VEHÍCULOS ASIGNADOS A LA POLICÍA Y EJÉRCITO NACIONALES QUE OPERAN EN EL MUNICIPIO DE CANDELARIA	$232.486.124	6 meses

4.1.2.3 PRECIOS HISTORICOS Y ESTUDIO DE MERCADO

En años anteriores Dirección General Marítima ha adquirido los servicios requeridos en el presente estudio y junto con las cotizaciones actuales, el valor promedio es el siguiente:

Precios Históricos:

Modalidad de Selección	Objeto del Contrato	Valor del Contrato	Vigencia
Selección Abreviada de Menor Cuantía	El Contratista se obliga con **DIMAR** a la Prestación del servicio de mantenimiento Preventivo y Correctivo a todo costo del Parque Automotor de **DIMAR** y de las Capitanías de Puerto de Leticia, Inírida y Leguizamo conforme al Anexo No. 1 del presente Contrato.	$116.806.193	2015
Selección Abreviada de Menor Cuantía	Prestación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo del parque automotor de la DIMAR y de las Capitanías de Puerto, Leticia, Inírida y Puerto Leguizamo.	$ 116.806.193	2016
Selección Abreviada de Menor Cuantía	Contratar el servicio de mantenimiento integral con suministro de repuestos originales y mano de obra para los vehículos y motocicletas del parque automotor de la Dirección General Marítima sede central y las Capitanía Fluviales.	$ 140.932.523	2017

Mínima Cuantía	El Contratista se obliga con **DIMAR** a la Prestación del Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo del parque automotor de DIMAR y de las Capitanías de puerto de Leticia, Inírida y Leguizamo conforme al Anexo No. 1 del presente Contrato.	$ 69.000.000	2018
Mínima Cuantía	Realizar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo integral (incluye repuestos originales), mano de obra, revisiones técnico- mecánica y de emisiones contaminantes para los vehículos multimarca y motocicletas del parque automotor de la Dirección General Marítima - DIMAR y sus unidades Regionales	$ 152.882.256	2019
Mínima Cuantía	Realizar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo integral (incluye repuestos originales), mano de obra, revisiones técnico- mecánica y de emisiones contaminantes para los vehículos multimarca y motocicletas del parque automotor de la Dirección General Marítima - DIMAR y sus unidades Regionales	$ 82.067.500	2020
Mínima Cuantía	Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo Integral (incluye repuestos originales), mano de obra, revisiones Técnico - Mecánica y de emisiones contaminantes para los vehículos Multimarcas y Motocicletas del Parque Automotor de la Dirección General Marítima - DIMAR y sus Unidades Regionales (CP15 "Puerto Carreño", CP16 "Leticia", CP17 "Puerto Inírida" y CP19 "Puerto Leguizamo")	$ 107.055.105	2021

Estudio de Mercado: El presente estudio de mercado fue preparado por el comité estructurador técnico, mediante el cual certifican que cada uno de los ítems cotizados son los solicitados y corresponden a las necesidades de la Dimar.

BIEN O SERVICIO A ADQUIRIR	COTIZACIÓN 1 COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S	COTIZACIÓN 2 CAMPEROS FL	COTIZACIÓN 3 LA PRECISIÓN	Valor total promedio incluido iva donde aplique
Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo Integral (incluye repuestos nuevos, mano de obra) para los vehículos Multimarca y Motocicletas del Parque Automotor de la Dirección General Marítima - DIMAR y sus Unidades Regionales (CP15 "Puerto Carreño", CP16 "Leticia", CP17 "Puerto Inírida" CP19 "Puerto Leguizamo y CP20 "Arauca").	$ 1.240.966.054	$1.292.386.070	$ 1.162.685.180	$ 1.232.012.435

4.2 POSIBLES COSTOS ASOCIADOS AL VALOR DE CONTRATACIÓN: Todos los gastos que genere la ejecución del objeto del presente proceso tales como adquisición de insumos, elementos, materiales, accesorios, entregas, recursos físicos y humanos, así como los montos que genere su desplazamiento/transporte, manutención, pasajes, viáticos, prestaciones laborales, sociales y riesgos laborales, dotación de vestido de labor y de protección acuerdo normas vigentes, y en general los necesarios para dar garantizar la funcionalidad de los servicios, serán de resorte exclusivo y por ende correrá a cargo de quien resulte adjudicatario, sin que estos aspectos con posterioridad durante la ejecución y/o periodo de garantía, puedan ser esgrimidos por el mismo, como imprevistos y/o motivos generadores de solicitud de restablecimiento del equilibrio del contrato y/o reconocimiento del mismo, por lo que deben ser tenidos en cuenta (previstos) por el oferente desde el momento de confeccionar y presentar su ofrecimiento.

4.3 VALOR DEL OBJETO A CONTRATAR: El valor del contrato será hasta por la suma de **SESENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($60.000.000) INCLUIDO IVA** y **EXENTO DE IVA** para la capitanía de Leticia – Amazonas y demás erogaciones en las que incurra el futuro

contratista, así como todos los costos directos e indirectos que incurra el contratista para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

La Dirección General Marítima realizará la adjudicación hasta por el valor total del presupuesto asignado para el presente proceso de selección, a precios unitarios fijos y a monto agotable.

Se entiende por precio unitario fijo el valor por unidad de recurso, obra, trabajo, servicio o bien, señalado por el contratista en su propuesta económica, el cual remunera la totalidad de los bienes, suministros y/o actividades que sean necesarios para la ejecución del objeto contratado.

Los precios ofertados no admiten fórmula de ajuste. Por lo anterior, el valor final del contrato será la suma de la cantidad total ejecutada por EL CONTRATISTA y entregada a entera satisfacción al supervisor del contrato de acuerdo con su propuesta económica.

El valor del contrato a adjudicar se estableció conforme al análisis del sector y de mercado que se relaciona en el cuerpo de este documento

4.4 FORMA DE PAGO: La Dirección General Marítima, **se obliga con el contratista a pagar el valor del contrato en PAGOS PARCIALES, contra entrega una vez cumplidos los ítems establecidos en el anexo técnico a entera satisfacción por parte del Supervisor del contrato,** presentación de la Factura Comercial debidamente firmada por el Contratista, el Supervisor y/o el Almacenista, Constancia de cumplimiento de las obligaciones del Contratista frente a los Sistemas de Seguridad Social Integral (salud, pensión, riesgos profesionales) y parafiscales, Entrada de los bienes en el programa SAP y Acta de recibo a satisfacción firmada por las partes, dentro de los sesenta (60) días contados a partir de la radicación en debida forma de los documentos.

NOTA 1: Las facturas o cuentas de cobro, según aplique, deberán estar expedidas dentro del plazo de ejecución del contrato y encontrarse suscritas por el Almacenista si se trata de adquisición de bienes, o por el supervisor si se trata de la adquisición de servicios.

NOTA 2: El término para el pago solo empezará a contarse desde la fecha en que se presente en debida forma y adjuntando la totalidad de los documentos exigidos para tal efecto. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA elegido y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna manera.

NOTA 3: Para el pago, el contratista deberá presentar factura o documento equivalente a Factura Comercial, de conformidad con el Artículo 617 del Estatuto Tributario, así: a) Estar denominada expresamente como factura de venta. (Régimen simplificado o régimen común.) b) Apellidos y nombre del adquiriente de los bienes y/o servicios. c) Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta. d) Fecha de su expedición. e) Descripción específica o genérica de los bienes. f) Valor total de la operación. g) El nombre del impresor de la factura. h) Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas y el valor discriminado del mismo, cuando aplique.

Cuando de conformidad con lo establecido en la Ley 1607 de 2012 y el Decreto 862 de 2013, las personas jurídicas o naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA, SALUD e ICBF, deberán manifestar dicha condición por escrito para el primer pago y la Entidad quien verificara en el Registro Único Tributario del contratista que este cumple dicha

condición. No obstante, lo anterior, deberán aportar la planilla donde conste el pago a pensión, ARL y Cajas de Compensación Familiar, acuerdo Decreto 3029 de 2013.

FACTURA ELECTRÓNICA: Para quienes tengan la responsabilidad 52 en el RUT (52 – Facturador electrónico), receptor único de las facturas emitidas como beneficiario del presente contrato es SIIF nación, deberán enviar al correo electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co la factura, notas débito y/o crédito, con el fin que se envíen automáticamente para validación ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - **DIAN** y posteriormente a esta unidad ejecutora, es importante que el Contratista en el Documento adjunto del correo de envío de factura electrónica, notas débito y/o crédito este en un formato ZIP y que contenga documento **PDF y** documento **XML**.

La estructura de la factura mínimo debe contener:

1. En los datos de emisor el correo del emisor.
2. En los datos del adquiriente el correo siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
3. En las notas finales el código **#$15-01-12-000;XXX-subafin-20XX;correo supervisor#$.**

De no cumplirse estos requerimientos mínimos, la entidad no garantizará la correcta recepción de la factura para iniciar el trámite de pago correspondiente.
La PCI de la Subdirección Administrativa y Financiera de la Dirección General Marítima es la 15-01-12-000.
Las XXX del código de ubicación deberán ser sustituidos acuerdo los datos relacionados con el número del contrato y correo del supervisor designado para el mismo

NOTA 4: Corresponde al contratista cargar la factura y/o cuenta de cobro por medio del sistema electrónico de compras públicas SECOP II en la sección 7 "Ejecución" documentos de la ejecución del contrato digital generado en esta plataforma y adjuntar la constancia de la aceptación como soporte para el trámite de pago.

4.5 APROPIACIÓN PRESUPUESTAL E INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

El presente estudio previo cuenta con el siguiente respaldo presupuestal:

No. CDP	Fecha	Posición catálogo del Gasto	Recurso	Situación	Descripción	Valor	Afectado en
60522	16/09/2022	A-02-02-02-008-007	16	SSF	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONTRUCCIÓN)	$80.462.486,00	$60.000.000,00

5 **JUSTIFICACIÓN DE FACTORES DE SELECCIÓN.** De conformidad con los mandatos contenidos en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2011 "*De la selección objetiva*", se verificará el cumplimiento de los requisitos habilitantes a la oferta del menor precio:

FACTORES DE VERIFICACIÓN HABILITANTES	
VERIFICACIÓN JURÍDICA	HABILITA
VERIFICACIÓN TECNICA	HABILITA
VERIFICACIÓN FINANCIERA	HABILITA
FACTORES DE PONDERACIÓN	
EVALUACIÓN ECONÓMICA	**MENOR PRECIO**

5.1 VERIFICACIÓN JURÍDICA: Expedido en un lapso no mayor a sesenta (60) días calendario anteriores a la fecha de presentación de oferta.

Personas Naturales y/o Jurídicas Nacionales de Naturaleza Privada. Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada, aquellas entidades constituidas con anterioridad a la fecha de presentación de ofertas, conforme la legislación colombiana y con domicilio en el país, con aportes de origen privado que deberán cumplir al momento de presentación de la oferta con los siguiente{es requisitos:

a) Las personas jurídicas, deberán acreditar su existencia y representación legal mediante la presentación del Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio del domicilio principal y las personas naturales deberán presentar el Certificado de Matricula Mercantil expedido por la respectiva Cámara de Comercio, siempre y cuando estén obligadas por ley.
   El documento deberá encontrarse debidamente renovado conforme a lo establecido en el artículo 33 del Código de Comercio.
b) Acreditar un término de constitución mínimo de UN (01) AÑO anterior a la fecha de cierre del presente proceso.
c) Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la presentación de la oferta, la suscripción del contrato y su ejecución hasta la liquidación.

Personas Jurídicas Nacionales de Naturaleza Pública. Se considerarán personas jurídicas nacionales de naturaleza pública, aquellas entidades conformadas bajo las leyes de la República de Colombia, que por virtud de la ley o del acto que autorice su constitución, y según la participación estatal que se registre en ellas, deban someterse al régimen de derecho público, trátese de entidades territoriales o descentralizadas funcionalmente de cualquier orden, las que deberán cumplir con los siguientes requisitos:

a) Acreditar su existencia y representación legal. Para el efecto, deberán citarse los documentos y actos administrativos que conforme con la Ley sean expedidos en cada caso por la autoridad competente, con las formalidades y requisitos exigidos para su eficacia y oponibilidad ante terceros. En todo caso, deberá citarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la presentación de la oferta, la suscripción del contrato y su ejecución hasta la liquidación, impartida por el órgano competente, sin perjuicio de lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse de haber cumplido con todos los requisitos presupuestales y administrativos necesarios para obligarse y para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la oferta.

b) Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la presentación de la oferta, la suscripción y la ejecución hasta la liquidación del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.
c) Acreditar que el objeto de la entidad ejecutora tenga estricta relación con el objeto y las obligaciones del contrato a suscribir.

NOTA: Para efectos de verificación de la capacidad jurídica, en el evento en que el oferente tenga una naturaleza jurídica especial (fundación, sociedad sin ánimo de lucro, corporación, etc.), deberán adjuntarse los documentos que acrediten tal calidad de conformidad con las leyes especiales que las rige.

Personas Jurídicas Públicas o Privadas de Origen Extranjero: Solo para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades que no hayan sido constituidas de acuerdo con la legislación nacional, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de sucursales. Las ofertas de personas jurídicas de origen extranjero se someterán en todo caso a la legislación colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones, las cuales han sido extraídas de las exigencias establecidas en la Ley 1150 de 2007. Documento que acredite la existencia y representación legal de la sociedad extranjera en el país de origen, el cual deberá contener como mínimo lo siguiente:

a) Las personas jurídicas extranjeras deben acreditar su existencia y representación legal con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio no anterior a tres (3) meses desde la fecha de presentación de la Oferta, en el cual conste nombre o razón social completa del oferente, tipo, número y fecha del documento de constitución o creación, fecha y clase de documento por el cual se reconoce la personería jurídica y duración de la entidad, su existencia, fecha de constitución, objeto, duración, nombre representante legal, o nombre de la persona que tenga la capacidad de comprometerla jurídicamente, y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directo que lo faculta.
b) Cuando el documento aportado que acredite la existencia y representación legal de la persona jurídica extranjera no cuente con toda la información requerida, podrán adjuntar una certificación del representante legal de la sociedad extranjera, la cual se entiende formulada bajo la gravedad de juramento para la representación legal de la persona jurídica extranjera en Colombia, está podrá designar a su sucursal u otorgar poder a un apersona natural o jurídica domiciliada en Colombia (acuerdo disposiciones de la Ley 1564 de julio 12 de 2012, por medio de la cual se expide el Código General del Proceso, articulo 58, Titulo VIII artículos 471 a 489, en especial el 474 numeral 2 del Código de Comercio y normatividad tributaria en Colombia), caso en el cual deberá estar facultado para representar legalmente a la persona jurídica extranjera. Adicional a lo anterior, la sociedad extrajera deberá certificar:

    - Acreditar un término mínimo remanente de duración de la sociedad, UN (01) AÑO contado a partir del vencimiento máximo de amparo de que tratan las garantías de la presente contratación, en todo caso, mínimo UN (01) AÑO posterior al término establecido para la liquidación del contrato (lo último que ocurra).
    - Acreditar que su objeto social es lícito y se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato ofrecido, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

Objeto Social: Si el oferente es persona jurídica, deberá acreditar que el objeto social de la sociedad se encuentra directamente relacionado con el objeto de la presente contratación.

Si el oferente es persona natural, su actividad mercantil deberá estar directamente relacionada con el objeto a contratar, de manera que le permita la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones a adquirir.

En el caso de los consorcios y/o uniones temporales, cada uno de sus miembros debe cumplir con este requisito, **SO PENA DE RECHAZO DE LA OFERTA.**

Del objeto social de las S.A.S.: De conformidad con lo señalado en el numeral 5 del artículo 5° de la Ley 1258 de 2008, las S.A.S., no se encuentran obligadas a determinar el alcance del objeto social, en consecuencia, de conformidad con lo señalado en la Ley se entenderá que dichas sociedades tienen objeto relacionado siempre que se señale que pueden realizar cualquier actividad civil o comercial lícita.

Poder: Cuando el oferente actúe a través de un representante o apoderado deberá allegar PODER ESPECIAL mediante el cual confiere expresas facultades a su representante o apoderado para presentar la OFERTA, notificarse de las actuaciones derivadas del presente proceso, presentar observaciones y firmar el respectivo contrato en caso de resultar adjudicatario, ejecutarlo, liquidarlo y en general, obligarse en los términos y condiciones establecidos en el presente proceso de selección.

En virtud de los artículos 5 y 25 del Decreto Ley 019 de 2012 corregido por el artículo 1 del Decreto 53 de 2012, las firmas del poderdante y del apoderado o representante, deberán estar autenticadas ante notario público o con notas de presentación personal de cualquier oficina judicial de apoyo.

Apoderado para oferentes extranjeros: Los oferentes extranjeros sin sucursal o domicilio en Colombia deberá acreditar la constitución de un apoderado (Poder Especial), domiciliado y residente en Colombia para presentar sus ofertas, previo cumplimiento de los requisitos generales aplicables a los oferentes nacionales con las excepciones del caso y especialmente cumpliendo los siguientes requisitos:

a) Cuando se trate de personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o de personas jurídicas privadas extranjeras que no tengan establecida sucursal en Colombia, el apoderado deberá estar debidamente facultado para presentar la manifestación de interés, la oferta y celebrar el contrato, así como para representarla administrativa, judicial o extrajudicialmente.

b) Para personas jurídicas extranjeras adicionalmente, deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal o el documento equivalente del país en que se haya constituido legalmente.

Autorización del órgano social correspondiente: Cuando en los estatutos de la persona jurídica se limite la facultad del representante legal en razón a la cuantía o naturaleza del proceso para la presentación de oferta y/o la suscripción del contrato, se deberá adjuntar autorización correspondiente, la cual deberá estar emitida con anterioridad a la fecha prevista en el pliego de condiciones electrónico para la presentación de la oferta.

Acta de constitución de oferente plural: La Nación – Ministerio de Defensa - Dirección General Marítima aceptará que la oferta sea presentada por dos o más personas naturales y/o jurídicas, que acrediten tener las calidades enunciadas en los numerales anteriores y que en forma conjunta informen si su participación es a título de Consorcio o Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura o cualquier otra forma legal de asociación.

a) Acreditar la existencia del Consorcio o Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura o cualquier otra forma legal de asociación y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros en la oferta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.
b) Acreditar un término mínimo de duración del Consorcio o Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura o cualquier otra forma legal de asociación, de UN (01) AÑO contado a partir del vencimiento máximo de amparo de que tratan las garantías de la presente contratación, en todo caso, mínimo UN (01) AÑO posterior al término establecido para la liquidación del contrato (lo último que ocurra).
c) Acreditar la existencia, representación y capacidad legal y jurídica de las personas jurídicas y/o naturales consorciadas, asociadas en Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura y la capacidad de sus representantes para constitución, así como de la oferta para la presentación, celebración y ejecución del contrato.
d) Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del Consorcio o Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura o cualquier otra forma legal de asociación, tiene un término mínimo de duración o vigencia de UN (01) AÑO contado a partir del vencimiento máximo de amparo de que tratan las garantías de la presente contratación, en todo caso, mínimo UN (01) AÑO posterior al término establecido para la liquidación del contrato (lo último que ocurra).
e) La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal o Promesa de Sociedad Futura o cualquier otra forma legal de asociación. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva, indicando expresamente las facultades otorgadas para el efecto.
f) La designación del miembro o representante a través del cual se constituirá cuenta bancaria en los términos expresos por el Código de Comercio y la Superintendencia Financiera en el caso que resulte adjudicatario conforme lo indican las Circulares Básica Jurídica 007 de 1996 y Externa 029 de 2014 numeral 4.2.2.2.1., numeral 4.2., Capítulo IV, Título IV de la Parte 1ª, si como el Memorando No. 2014031879-005 del 11 de junio de 2014 de la Superintendencia Financiera.
g) El porcentaje de participación de cada uno de los miembros.

NOTA: Una vez sea notificado de la aceptación de oferta, el oferente plural favorecido deberá constituir el NIT y podrá abrir una única cuenta a nombre del consorcio o de la unión temporal y presentará la certificación de esta dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la firma del contrato o en su defecto, indicar dentro del mismo plazo la cuenta bancaria de los integrantes del consorcio o unión temporal que se tendrá para el contrato. Dicha certificación debe contener el número de la cuenta, clase: corriente o ahorros, el nombre del titular de esta y su número de identificación.

Fotocopia del documento de identidad: Del Representante Legal, Persona Natural y/o del Apoderado debidamente facultado para presentar la oferta, suscribir el Contrato y ejecutarlo hasta la Liquidación.

Carta de presentación de la oferta: Firmada por el oferente, representante legal para personas jurídicas, o por la persona designada para representar el Consorcio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura o apoderado debidamente constituido para el efecto. Se anexa modelo de carta de presentación de la oferta, la cual deberá diligenciar acuerdo anexo previsto en el presente pliego de condiciones electrónico.

Compromiso Antisoborno: Firmada por el oferente, representante legal para personas jurídicas, o por la persona designada para representar el Consorcio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura o apoderado debidamente constituido para el efecto. Se anexa formato de compromiso antisoborno de la oferta, para su diligenciamiento conforme a lo previsto en el presente pliego de condiciones electrónico.

Pacto de Integridad para proveedores y/o proponentes: Firmada por el oferente, representante legal para personas jurídicas, o por la persona designada para representar el Consorcio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura o apoderado debidamente constituido para el efecto. Se anexa formato de Pacto de Integridad de la oferta, para su diligenciamiento conforme a lo previsto en el presente pliego de condiciones electrónico

Certificación de ausencia de multas y/o declaratorias de incumplimiento: Suscrito por el representante legal o el oferente bajo la gravedad de juramento, a efectos de determinar las posibles inhabilidades que trata el Estatuto Anticorrupción.

Los siguientes documentos serán verificados directamente por el comité jurídico evaluador designado por la - DIMAR, así:

- Certificado de Antecedentes Fiscales (Contraloría General de la Nación).
- Certificado Judicial vigente del Representante Legal y de quien firma la oferta.
- Certificado de Antecedentes Disciplinarios (Procuraduría General de la Nación).
- Certificado del Sistema de Medidas Correctivas (**CSMC**) Policía Nacional Ley 1801 de 2016.

5.2 VERIFICACIÓN TECNICA: Se verificará que la documentación presentada por el Oferente se ajuste a lo exigido en el Pliego de Condiciones Electrónico por parte de la Dirección General Marítima - **DIMAR**, el Comité Técnico Evaluador emitirá el concepto respectivo sobre el cumplimiento de todos y cada una de las exigencias contenidas en el Anexo Técnico del Proceso, manifestaciones y soportes, las condiciones mínimas, excluyentes son de obligatorio cumplimiento y deberán presentarse con la oferta.

✓ **CUMPLIMIENTO DEL ANEXO TÉCNICO:** Para acreditar el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas del presente Proceso de Contratación, será necesario que el Oferente diligencie el Formato denominado "**Certificación de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas**".

En consonancia con lo anterior, el Proponente, en caso de resultar Adjudicatario entiende y acepta la totalidad de las exigencias establecidas en el Anexo de "**Certificación Cumplimiento Especificaciones Técnicas**" con las modificaciones si las hubiere y se compromete a cumplir a cabalidad con las mismas durante la ejecución del Contrato, teniendo en cuenta que constituyen las condiciones mínimas requeridas por la Entidad para la satisfacción de la necesidad que motiva el presente Proceso de Contratación.

- ✓ **GARANTÍA TÉCNICA:** El Oferente deberá certificar que en el evento de resultar adjudicatario, ofrecerá una Garantía de los Servicios brindados en las cantidades mínimas requeridas, contra cualquier anomalía, incluidos todos sus componentes, insumos y accesorios conforme las Especificaciones y Características Técnicas exigidas, por un término de **seis (06) meses,** lapso contado a partir de la expedición del Acta de Recibo a Satisfacción de los mismos, por parte del Supervisor del Contrato que designe la Entidad. Si durante la vigencia del Contrato resultare defectuosos y/o anómalo cualquiera de los servicios y reposición de repuestos entregados, el Contratista deberá asumir su costo, por cuenta y riesgo de este (incluyendo la totalidad de los gastos que el subsanar genere) a satisfacción. en este caso corresponderá notificar por escrito al Contratista dentro de los cinco (5) días calendario, siguientes a la fecha en que suceda y/o se descubra la falla o el defecto e indicar el plazo dentro del cual se debe reponer el material, el Contratista en consecuencia procederá a subsanar y/o remplazar lo peticionado, sin ningún costo.

- ✓ **CUMPLIMIENTO DE NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**: En atención a lo dispuesto en la Resolución No. 312 de 2019 del Ministerio de Trabajo, el Oferente deberá aportar certificación suscrita por el Representante Legal y el Profesional encargado del Sistema de Gestión SST quien deberá aportar licencia, en la que conste el porcentaje de avance en la implementación del sistema y del cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo. **En caso de que el porcentaje de implementación sea inferior al sesenta (60%) deberá aportarse adicionalmente el Plan de Mejora Continua, con lo que se acreditará el cumplimiento de esta condición.**

- ✓ **EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL OBJETO DEL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN.**

El oferente debe presentar con máximo dos (02) certificaciones y/o actas de liquidación de contratos celebrados y ejecutados con empresas privadas o públicas, que tenga relación con el objeto contractual del presente proceso y cuya sumatoria corresponda al valor del presupuesto oficial o superior del presente proceso de contratación.

Las certificaciones y/o acta de liquidación, deberán cumplir con los requisitos que se describen a continuación:

- Nombre o razón social del contratante
- Nombre o razón social del contratista
- Objeto del contrato
- Fecha de iniciación y terminación del contrato; indicar el mes y año por cada certificación
- Valor del contrato expresado en pesos colombianos
- En caso de que la certificación sea expedida a un consorcio o unión temporal, promesa de sociedad futura, en la misma debe identificarse el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes.
- Nombre, cargo y firma del funcionamiento que expide la certificación.

NOTA 1: En caso de que la información no sea clara o que se requiera verificar alguna información, el comité técnico evaluador podrá solicitar al oferente copia de contratos u otros documentos, con el fin de corroborar la experiencia acreditada por este.

NOTA 2: Experiencia de los Oferentes Plurales: Los oferentes plurales se encuentran igualmente sujetos al cumplimiento de la experiencia señalada, siendo necesario aclarar que la

experiencia del oferente plural (Unión temporal, Consorcio o Promesa de Sociedad futura) corresponde a la sumatoria de la experiencia que acrediten los integrantes del oferente plural acuerdo el porcentaje de participación.

NOTA 3: Experiencia de los Oferentes Extranjeros: Tratándose de oferentes extranjeros sin domicilio o sucursal en Colombia, acreditarán la experiencia en iguales condiciones que a los nacionales, exceptuando los requisitos legales que no apliquen en virtud de la calidad del oferente.

Deberán acreditar la experiencia por medio de certificaciones, cuyo objeto esté relacionado con el del presente proceso de contratación, la acreditación de la experiencia deberá cumplir las mismas calidades respecto al valor y demás definidas para los oferentes nacionales y/o aquellos extranjeros con sucursal o domicilio en Colombia.

Notas comunes a la experiencia:

✓ No se aceptarán auto-certificaciones de contratos ejecutados para terceros. Para efectos de habilitar un oferente, la experiencia de los socios de una persona jurídica se podrá acumular a la de esta, cuando ella no cuente con más de tres (03) años de constituida. La acumulación se hará en proporción a la participación de los socios en el capital de la persona jurídica.
✓ No podrá acumularse a la vez, la Experiencia de los Socios y la de la Persona Jurídica cuando éstos se asocien entre sí para presentar oferta bajo alguna de las modalidades previstas en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993.
✓ En el caso de sociedades que se escindan, la experiencia de esta se podrá trasladar a cada uno de los socios escindidos, y se contabilizará según se disponga en el respectivo pliego de condiciones electrónico del presente proceso de contratación.
En el evento de que cualquiera de estos requerimientos no sea aplicable en el país del domicilio del oferente extranjero, el representante legal o el apoderado en Colombia, debe hacerlo constar bajo la gravedad de juramento

NOTA 1: Teniendo en cuenta que en el presente proceso no es verificable en el RUP, la Entidad se reserva el derecho de solicitar los documentos adicionales que considere necesarios a efectos de validar la experiencia acreditada y de rechazar las propuestas en las cuales se incluya información inconsistente o que no corresponda a la realidad, sin perjuicio de las eventuales acciones civiles y penales a que haya lugar.

NOTA 2: NO SE ACEPTAN AUTO CERTIFICACIONES.

La entidad evaluará la información suministrada y de acuerdo con ella, determinará si resulta suficiente para acreditar la experiencia. Así mismo la entidad se reserva el derecho de verificar la información aportada por los oferentes y de rechazar las propuestas en las cuales se incluya información inconsistente o que no corresponda a la realidad, sin perjuicio de las eventuales acciones civiles y penales a que haya lugar.

✓ **EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MINIMOS REQUERIDOS PARA LA SEDE CENTRAL (BOGOTÁ):** El Oferente deberá acreditar junto con la oferta que **cuenta con las herramientas y equipos necesarios para realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los vehículos para lo cual a continuación se relaciona un listado de los equipos mínimos a acreditar**, de lo cual el Comité Evaluador Técnico verificará en desarrollo de evaluación de índole técnico, así:

- Elevadores hidráulicos cuatro (04).
- Elevador de motocicleta uno (01).
- Equipo completo de alineación de dirección cuatro (04) ruedas.
- Banco de prueba multiparámetros para bombas de inyección e inyectores **PROPIO Ó EN CONVENIO RESPUESTA EN TERMINO MAXIMO DE 6 HORAS UNA VEZ REALIZADO EL REQUERIMIENTO DEL SERVICIO.**
- Sistema neumático de montaje y desmontaje de llantas uno (01).
- Equipo rectificador de rines uno (01) **PROPIO Ó EN CONVENIO CON RESPUESTA EN TERMINO DE TRES (03) HORAS UNA VEZ REALIZADO EL REQUERIMIENTO DEL SERVICIO.**
- Equipo electrónico de balanceo digital uno (01).
- Scanner Computarizado Multimarcas y para prueba sistemas ABS con software actualizado al 2019 uno (01).
- Alineador de luces (luxómetro) uno (01).
- Estetoscopio automotriz uno (01).
- Arrancador y cargador de baterías uno (01).
- Equipo de soldadura eléctrica uno (01).
- Gatos hidráulicos de zorra cuatro (04).
- Aspiradora industrial una (01) **PROPIA Ó EN CONVENIO CON RESPUESTA EN TERMINO DE TRES (03) HORAS UNA VEZ REALIZADO EL REQUERIMIENTO DEL SERVICIO.**
- Torres para bloqueo de vehículos cinco (5).
- Compresor de aire uno (01).

Surtidor neumático y/o manual de aceite dos (02).

- Grúas para motores y cajas uno (01).
- Equipo de limpieza de inyectores por ultrasonido uno (01).
- Prensa hidráulica una (01).
- Soporte comprimido de espirales para amortiguador uno (01).
- Multímetros digitales uno (01).
- Analizador de gases (01).
- Taladro de banco uno (01) mínimo.
- Taladro manual dos (02).
- Prensa de banco uno (01).
- Valvulinera neumática uno (01).
- Pistolas neumáticas dos (02).
- Engrasadora neumática uno (01).
- Probador sistema de refrigeración (bombín) uno (01).
- Depósitos para recolección de aceite usado uno mínimo (01).
- Rectificadora de discos y campanas par freno uno (01).
- Extractor neumático de aceite.

NOTA 001: Los equipos anteriormente descritos podrán ser de propiedad del oferente o en convenio o subcontratado, **CON RESPUESTA INMEDIADA UNA VEZ REALIZADO EL REQUERIMIENTO DEL SERVICIO**, tal situación debe ser acreditada por medio de los respectivos documentos, contratos y/o certificaciones.

NOTA 002. Para los mantenimientos realizados a los automotores que se encuentran en las diferentes capitanías fluviales, el oferente deberá disponer de personal necesario (técnico especializado para mantenimiento de automotores y los equipos y herramientas necesarios para realizar los mantenimientos contemplados en el Anexo (A) Técnico, al respecto de los

tiempos de respuesta, una vez realizado el requerimiento, el contratista deberá realizar mantenimiento preventivo en máximo ocho (08) días en cuanto a los correctivos quince (15) días.

- ✓ **SERVICIOS PARA VEHÍCULOS BLINDADOS**: El Proponente deberá indicar adjunto a su Propuesta la dirección exacta del taller donde se Prestará el Servicio especial (Ej: mantenimiento de Carros Blindados, Aires Acondicionados, Equipos Computarizados, Rectificación de Motores, etc.). El Oferente que no pueda Prestar el Servicio de mantenimiento directamente en su taller, así lo deberá señalar en su Propuesta, indicando además el nombre y dirección del taller o talleres que Prestarán tal Servicio, adjuntando una carta de Compromiso suscrita por El Representante Legal del citado taller (es), en el cual se comprometa a responder por el respectivo Servicio Bajo la Gravedad de Juramento.

  La garantía de los Servicios Prestados estará en todo caso a cargo del Proponente Adjudicatario.

- ✓ **REQUERIMIENTO INSTALACIONES FISICAS SEDE BOGOTÁ D.C.:** El Oferente deberá certificar que cuenta con Instalaciones que tengan un área igual o superior a 400 metros cuadrados, propias o en arriendo de bodega o taller, ubicados en el mismo Sector y con todas las medidas de seguridad. Las áreas en mención deben estar construidas, cubiertas en el cien por ciento (100%) y adecuadas para realizar el mantenimiento de los vehículos y para las operaciones de mecánica de patio, electricidad, latonería, motores y almacén de repuestos. **No se deberán incluir la zona comercial y áreas al aire libre**.

- ✓ Nota: Una vez el supervisor entregue el automotor al taller del contratista, éste deberá responder por la seguridad ante robo, siniestros y demás daños que pueda sufrir el automotor.

  Los Proponentes deberán indicar la descripción del taller (distribución de áreas y localización de este), anexando en esta Certificación el plano de la distribución de las áreas del taller con sus dimensiones (la Entidad se Reserva el Derecho de verificar el metraje de los establecimientos de comercio en la visita técnica a realizar durante el Proceso de Evaluación del Proceso de Contratación).

  El establecimiento de Comercio en el cual se Prestarán los Servicios deberá encontrarse ubicado a una distancia de la Dirección General Marítima -DIMAR, la cual se encuentra ubicada en carrera 54 No. 26 - 50 "**CAN**, **no superior a 6 kilómetros**, en la ciudad de Bogotá, D.C, esto con el fin de reducir desgaste de piezas por funcionamiento, disminución de costos de mantenimiento, disminución de tiempos muertos de los conductores causado por el difícil tráfico de la ciudad y disminución de consumo de combustible, que afectan la disponibilidad de los automotores para el cumplimiento de las actividades propias de la entidad.

- ✓ **CERTIFICACION DE SERVICIOS EN UNIDADES REGIONALES:** El Oferente deberá Certificar que dispondrá de los medios físicos, mano de obra, herramientas, costo de viáticos y demás necesarios para garantizar de la efectiva y precisa Prestación de los Servicios en las Unidades Regionales CP15 "Puerto Carreño", CP16 "Leticia", CP17 "Puerto Inírida", CP19 "Puerto Leguizamo ", CP20 Arauca".

- ✓ **CERTIFICACION PERMANENCIA EN ESTABLECIMIENTO:** El Oferente deberá Certificar que tendrá permanencia en las Instalaciones acreditadas en la oferta por un término igual al Plazo de Ejecución del Contrato y seis meses más, el oferente de anexar a la oferta el certificado de concepto favorable de uso de suelo expedido por autoridad competente y concepto favorables cuerpo de bomberos y de la secretaria de salud, el taller ofrecido deberá ser el utilizado durante la ejecución del contrato so pena de incurrir en incumplimiento.

- ✓ El oferente debe anexar en la oferta el Certificado de Compensación de gases efecto de invernadero expedido por empresa certificada por el **Ministerio de Ambiente** por un operador legalmente constituido.

TIEMPOS DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS: El Oferente deberá Certificar los tiempos de realización de las actividades contempladas en el Anexo Técnico que sean requeridas por el Supervisor del Contrato que designe la Entidad, clasificadas como:

- ✓ **Reparaciones Mayores en Bogotá**: El tiempo de entrega no podrá ser superior a siete (7) días calendarios desde la entrega del vehículo.

- ✓ **Reparaciones Mayores en las capitanías fluviales**: El tiempo de entrega no podrá ser superior a quince (15) días calendarios desde la entrega del vehículo.
- ✓ **Reparaciones Menores en Bogotá**: El tiempo de entrega no podrá ser superior a dos (02) días calendario desde la entrega del vehículo.

- ✓ **Reparaciones Menores en capitanías fluviales**: El tiempo de entrega no podrá ser superior a ocho (8) días calendario desde la entrega del vehículo en el taller y/o orden de trabajo emitida por el supervisor.

- ✓ **CONCEPTO TÉCNICO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS:** Emitida por la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, en la que conste el cumplimiento de las Condiciones de Seguridad en las que se encuentra el inmueble donde funciona el establecimiento de Comercio, documento que debe encontrarse vigente.

- ✓ **CERTIFICADO DE INSCRIPCION COMO ACOPIADOR PRIMARIO DE ACEITES USADOS:** El Oferente deberá aportar Certificado emitido por la secretaria Distrital de Ambiente, en el que conste la inscripción como acopiador primario de aceites usados, la cual deberá encontrarse vigente.

- ✓ **ENTREGA Y DISPOSICION FINAL DE ACEITES USADOS:** El Oferente deberá aportar certificado en el que conste que cumple con lo dispuesto en la Resolución 1186 de 2013, específicamente en lo que refiere a la recolección, movilización y disposición final de los aceites usados por parte de una empresa debidamente registrada y autorizada por las autoridades competentes ambientales y de transporte.

- ✓ **CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE GENERADORES DE RESIDUOS O DESECHOS PELIGROSOS:** El Oferente deberá aportar documento vigente de inscripción en el Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos siempre que conforme a lo dispuesto en la normatividad vigente se encuentren obligados a realizar dicha inscripción. En caso de que el Oferente genere residuos o desechos peligrosos en una cantidad inferior a 10.0 kg/mes deberá aportar documento indicando esta circunstancia.

ACREDITACIÓN DE PERSONAL: El Oferente deberá certificar que en caso de resultar adjudicatario dispondrá del siguiente personal para el desarrollo de las actividades contempladas en el Contrato, dentro de máximo siete (7) días hábiles posteriores al perfeccionamiento del Contrato al Supervisor del Contrato para su aprobación, así:

CARGO	PERFIL	EXPERIENCIA
Un (01) jefe de Taller	Ingeniero Mecánico y/o Ingeniero Automotriz y/o Técnico o Tecnólogo Automotrices y o afines.	El profesional en ingeniería deberá acreditar mínimo un (01) año de experiencia contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional y deberá adjuntar certificado de antecedentes expedido por el Consejo Profesional. En caso de ser tecnólogo deberá acreditar una experiencia mínimo de dos (02) años de experiencia.
Mínimo (03) Mecánicos Automotrices y o afines	Técnico Profesional en Mecánica Automotriz y/o a fines.	Acreditar mínimo dos (02) años de experiencia relacionada con la mecánica de motores, sincronización, mantenimientos motores diésel y gasolina, electricidad, sistema de frenos, sistema de suspensión, sistema de alineación y balanceo, sistemas de dirección y transmisión, la cual estará sujeta a posterior verificación - deberá anexar copia diploma y/o acta de Grado del Título Técnico.
Un (01) Latonero y pintor automotriz.	Capacitación en pintura automotriz, preparación de superficies metálicas, Pinturas y acabados, Pinturas en fondos metálicos y plásticos	Debe acreditar mínimo dos (02) años de experiencia relacionada con trabajos de latonería y pintura automotriz la cual estará sujeta a posterior verificación.

✓ **CERTIFICADO DE ACOPLADORES DE LLANTAS USADAS** el oferente deberá presentar dicho certificado o **CONTRATO Y/O CONVENIO CON EMPRESA LEGALMENTE CONSTITUIDA** y aprobada el ministerio de ambiente, secretaria de ambiente de Bogotá.

VERIFICACIÓN ECONOMICA - FINANCIERA: Se verificará que la documentación presentada por el Oferente se ajuste a lo exigido en el Pliego de Condiciones Electrónico por parte de la Dirección General Marítima - **DIMAR**, el Comité Evaluador Económico y Financiero emitirá el concepto respectivo sobre el cumplimiento de todos y cada una de los requisitos Económicos y Financieros requeridos para Contratar, en caso que se realicen observaciones y requerimientos y el Oferente no subsane en el plazo solicitado, la oferta será **RECHAZADA.**

➢ **VERIFICACIÓN FINANCIERA** Se verificará que la documentación presentada por el Oferente se ajuste a lo exigido en el Pliego de Condiciones por parte de la Dirección General Marítima - **DIMAR**, el Comité Asesor Evaluador Económico - Financiero emitirá el concepto respectivo sobre el cumplimiento de todos y cada uno de los requisitos Financieros, así:

✓ Anexe el **Formato SIIF** debidamente diligenciado (EL CUAL DEBERÁ SER PRESENTADO EN EL FORMATO ESTABLECIDO POR LA ENTIDAD "SIN MODIFICACIÓN ALGUNA"): Con el fin de ingresar los Datos Bancarios al Sistema Integral de Información Financiera. En el evento de ser un Consorcio o Unión Temporal se debe certificar un número de cuenta Bancaria de uno de los Consorciados o Miembro de la Unión Temporal. En caso de que el Consorcio o Unión Temporal sea adjudicatario de la Contratación, debe proceder a abrir una única cuenta a nombre del Consorcio o Unión Temporal y presentar la certificación de la misma como requisito previo a la suscripción del Contrato. Lo anterior, teniendo en cuenta que el Sistema Integral de Información Financiera - SIIF, solo permite acoger una cuenta bancaria para registrar la obligación y orden de pago.

✓ Anexe **Certificación Bancaria**: Documento expedido por la Entidad Financiera en la que indique el número de su cuenta de Ahorros o Corriente, con una expedición no mayor a

treinta (30) días, a la fecha de cierre del Proceso. La certificación bancaria deberá corresponder a la persona natural o jurídica que presenta la oferta.

- ✓ **Fotocopia del Registro Único Tributario (RUT)**: El Oferente no responsable de I.V.A., deberá inscribirse previamente como responsable de I.V.A., si con ocasión de la adjudicación del Contrato o la celebración de posibles y futuras adiciones superare el monto de las UVT señaladas en el Parágrafo del artículo 499 del Estatuto Tributario.

- ✓ Certificación de Cumplimiento de obligaciones Frente al Sistema de Seguridad Social Integral: De conformidad a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

  Cuando de conformidad con lo establecido en la Ley 1607 de 2012 y el Decreto 862 de 2013, las personas jurídicas o naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al **SENA**, **SALUD** e **ICBF**, deberán manifestar dicha condición por escrito para el primer pago y la Entidad quien verificara en el Registro Único Tributario del contratista que este cumple dicha condición. No obstante, lo anterior, deberán aportar la planilla donde conste el pago a Pensión, ARL y Cajas de Compensación Familiar, acuerdo Decreto 3029 de 2013.

- ✓ **Certificación de Cumplimiento de las Obligaciones Frente al Sistema de Seguridad Social Integral y Pago de Aportes Parafiscales (de acuerdo con el Anexo No. 002 del Pliego de Condiciones)**: El Oferente de origen Nacional deberá presentar un Certificado suscrito por el Revisor Fiscal (Si es del caso) o por el Representante Legal del Oferente, y/o **PILA**, donde conste el cumplimiento de las obligaciones dentro de los últimos seis (06) meses, con los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello hay lugar, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el Decreto 1703 de 2002 y con el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. La información aquí presentada se entiende suministrada Bajo la Gravedad del Juramento. Cuando se trate de Persona Natural, deberá acreditar el pago de sus aportes y el de sus empleados, a los sistemas mencionados.

- ✓ **Certificado de Aportes Parafiscales** de que tratan los artículos 202 y 204 de la Ley 100 de 1993, el artículo 7° de la Ley 21 de 1982, los artículos 2° y 3° de la Ley 27 de 1974 y el artículo 1° de la Ley 89 de 1988 en virtud de lo establecido en la Ley 1607 de diciembre 26 de 2012, reglamentada por el Decreto 2763 de 2012, atendiendo que aplica para las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios o sociedades y entidades extranjeras contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta por sus ingresos de fuente Nacional obtenidos mediante sucursales y establecimientos permanentes.

- ✓ Fotocopia del **RIT** (**Registro de Información Tributaria**) Base de información administrada por la Dirección Distrital de Impuestos, en la cual todas las Personas (Naturales o Jurídicas) que realicen actividades Industriales, Comerciales o de Prestación de Servicios en la cuidad de Bogotá, D.C., se deben inscribir.

- ➢ **VERIFICACIÓN ECONOMICA:** Se verificará el valor de las ofertas, de conformidad con lo indicado en el formato ANEXO ECONOMICO, **el Comité Evaluador Económico y Financiero verificará el valor unitario ofertado por cada mantenimiento, los cuales no podrán sobrepasar el valor unitario promedio del estudio de mercado, so pena de**

rechazo de la oferta, con el fin de determinar la oferta con menor precio para proceder a evaluar.

El Presupuesto Oficial Asignado para atender el presente Proceso de Contratación será hasta por la suma de **SESENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($60.000.000) INCLUIDO IVA** y **EXENTO DE IVA** para la capitanía de Leticia – Amazonas y demás erogaciones en las que incurra el futuro contratista, así como todos los costos directos e indirectos que incurra el contratista para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

NOTA No. 001: No obstante, lo anterior, dado que las actividades totales contempladas en el Anexo Técnico superan el valor del Presupuesto oficial asignado para tal fin, el Oferente podrá sobrepasar el valor total del Presupuesto Oficial, es decir únicamente en la sumatoria de la relacionada en el Anexo de "Oferta Económica", la cual será la **referencia para determinar el menor Valor Ofertado y Valor Unitario por cada mantenimiento.**

NOTA NO. 002: En ningún caso las ofertas presentadas podrán sobrepasar el valor del **estudio de mercado por ítem y valor total del estudio del mercado**, so pena de rechazo de la oferta.

NOTA No. 003: En este sentido, con el fin de establecer los Valores Unitarios de los servicios requeridos, el Oferente deberá presentar su Propuesta de acuerdo con el discriminado de actividades que se relaciona en el Anexo de Oferta Económica, indicando el Valor Unitario de cada trabajo, no obstante lo anterior, **la Entidad solo requerirá la ejecución de los mismos de acuerdo a las necesidades hasta agotar los la totalidad de los Recursos Asignados para el presente proceso de contratación.**

NOTA No. 004: Para efectos de determinar los valores de las actividades a realizar, se tomará como referencia las Tarifas de los Servicios requeridos que presente el Oferente en su "Propuesta Económica".

NOTA No. 005: Teniendo en cuenta que con el Presupuesto Asignado para atender el presente Proceso de Contratación, no es posible efectuar todos los trabajos consignados, para la ejecución del Contrato, los Servicios serán autorizados acuerdo requerimiento escrito por parte del Supervisor del mismo quien será el encargado de proceder con la autorización de los trabajos, de conformidad con la criticidad de los mismos para garantizar la Operatividad de los vehículos del parque automotor de la Entidad.

NOTA No. 006: En consecuencia, las cantidades de los Servicios serán autorizados mediante mencionado requerimiento sin que esto obligue a la Dirección General Marítima - **DIMAR** a requerir todos los Servicios enlistados establecidos en el respectivo Anexo.

NOTA No. 007: Los valores y servicios contenidos en el Anexo Técnico y Económico servirán de referencia para la elaboración de todos los mantenimientos a realizarse y por ende los Valores Ofertados no podrán modificarse.

NOTA No. 008: Cualquier otro servicio que no esté incluido en el Anexo Técnico del futuro Contrato pero que se encuentre enmarcado dentro del objeto de este, podrá ser solicitado previo Estudio de Mercado y debidamente autorizado por el Ordenador del Gasto.

NOTA No. 009: El Supervisor del Contrato que designe la Entidad y el futuro Contratista deberán controlar el Presupuesto Asignado durante la ejecución del Contrato a efectos de solicitar y Prestar los Servicios hasta el monto designado.

NOTA No. 010: Con la presentación de la Oferta Económica, el Oferente manifiesta expresamente que mantendrá los Precios Ofertados durante toda la vigencia del Contrato, con excepción de que se presenten casos de Fuerza Mayor o eventos determinados por el Gobierno Nacional, que impliquen Desequilibrio Económico.

NOTA No. 011: Dentro de los Precios Ofertados, el Proponente deberá contemplar todas y cada una de las Especificaciones y Generalidades Técnicas establecidas por la Entidad, descritas en el **Anexo No. 004 "Propuesta Técnica"** del Pliego de Condiciones Electrónico.

NOTA No. 012: Con la preparación de la oferta, el Proponente deberá incluir en sus precios todos los impuestos, derechos, transporte y otros cargos que se causaren durante la ejecución del Contrato, los cuales se entenderán incluidos en los Precios Ofertados.

Nota No. 013: La "**Oferta Económica**" que se tendrá en cuenta para efectos de adjudicación del presente Proceso de Contratación es la relacionada en el Anexo de "**Oferta Económica**" del Pliego de Condiciones Electrónico. No obstante lo anterior, la Dirección General Marítima - **DIMAR** verificará el valor de la Oferta presentada, de conformidad con lo establecido en la oferta económica del Sistema Electrónico para la Contratación Pública - **SECOP II.**

NOTA No. 014: El presente Proceso de Contratación cuenta con el siguiente respaldo Presupuestal de **SESENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($60.000.000) INCLUIDO IVA** y **EXENTO DE IVA** para la capitanía de Leticia – Amazonas y demás erogaciones en las que incurra el futuro contratista, así como todos los costos directos e indirectos que incurra el contratista para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

5 **TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES:** De acuerdo con lo establecido por el artículo 4º de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, la Entidad Estatal debe evaluar el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, con el propósito de mantener la igualdad o equivalencia entre derechos y obligaciones surgidos al momento de proponer o de contratar en concordancia con los artículos 27 y 28 Ley 80 de 1993, correspondientes a la "*ecuación contractual*" y "*al equilibrio económico*", se estiman como riesgos involucrados en la contratación todas aquellas circunstancias que de presentarse durante el desarrollo y ejecución del contrato, tienen la potencialidad de alterar el equilibrio económico del mismo, razón por la cual, en el anexo "A" del presente estudio, se indican los riesgos previsibles, identificables y cuantificable en condiciones normales.

6 GARANTÍAS:

6.2 **GARANTÍA ÚNICA:** Una vez comunicada la aceptación de oferta, el CONTRATISTA constituirá una garantía única que avalará el cumplimiento de las obligaciones surgidas del presente contrato, en los términos del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública, TITULO I, SECCIÓN 3

"*Garantías*", SUBSECCIÓN 1 "GENERALIDADES", la cual consistirá en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia; en garantías bancarias; o en cualquier otro mecanismo de cobertura del riesgo, autorizados por el reglamento de seguros a nivel nacional, emanadas por personas jurídicas legalmente establecidas en el país, a favor la **NACIÓN- MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – DIRECCIÓN GENERAL MARITIMA** identificada con **NIT No. 830.027.904-1**, la cual contendrá los siguientes amparos:

- **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**: Por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato, vigente durante el Plazo de Ejecución del mismo y seis (06) meses más.

- **CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES**: Por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del Contrato, vigente durante el Plazo de Ejecución y seis (06) meses más.

- **CALIDAD DEL SERVICIO**: Por un valor equivalente al veinte por veinto (20%) del valor total del Contrato, con una vigencia que cubra el Plazo de Ejecución del Contrato y seis (06) meses más.

- **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES**: Por un valor equivalente al cinco (5%) del valor total del Contrato, vigente durante el Plazo de Ejecución del Contrato y tres (03) años más.

En dicha Póliza deberá figurar como Tomador el **CONTRATISTA**, como Asegurado la **DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - DIMAR** y el **CONTRATISTA**, y como Beneficiarios los **TERCEROS AFECTADOS Y LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA - DIMAR.**

Esta Póliza deberá cubrir también los perjuicios ocasionados por eventuales reclamaciones de Terceros Derivadas de la Responsabilidad Extracontractual que surjan de las actuaciones, hechos u omisiones de los subcontratistas autorizados.

Los amparos y/o cubrimientos de la Garantía Única deberán ser expedidos de conformidad con los establecidos en el Decreto 1082 de 2015.

Los amparos y/o cubrimientos de la Garantía Única deberán ser expedidos de conformidad con los establecidos en el Decreto 1082 de 2015.

PARÁGRAFO: UNA VEZ SUSCRITO EL RESPECTIVO CONTRATO, CORRESPONDERÁ AL CONTRATISTA CARGAR EL CERTIFICADO DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO Y SUS ANEXOS (EN CASO DE SOLICITARSE) A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA SECOP II DEBIDAMENTE SUSCRITA POR EL TOMADOR PARA SU RESPECTIVA APROBACIÓN.

7. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA: En general, son obligaciones del **CONTRATISTA**, entendiendo por ello y para efectos del presente Contrato:

- Hacer la entrega de los Servicios objeto del futuro Contrato, de conformidad con las Especificaciones Técnicas mínimas requeridas por la Entidad.
- Solucionar las controversias Contractuales, que se presenten en la ejecución y desarrollo del presente Contrato, de conformidad con lo previsto en la Ley 80 de 1993.

- Cumplir a cabalidad con el objeto del Contrato, de acuerdo a los Precios Unitarios Fijos contenidos en la Propuesta Económica y el Pliego de Condiciones Electrónico en General.
- Cumplir con las condiciones Jurídicas, Técnicas, Económicas y Comerciales presentadas en la Propuesta.
- Reportar por escrito al Supervisor del Contrato que designe la Entidad cualquier novedad o anomalías que detecte en la entrega de los bienes.
- Garantizar la oportuna, eficaz y eficiente Prestación del objeto Contratado y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva Garantía.
- Dar estricto cumplimiento a los términos pactados y por ningún motivo Suspender o abandonar el objeto Contratado.
- Responder por los Impuestos que cause la legalización del Contrato.
- Responder por la buena calidad de los Servicios Prestados objeto del Contrato.
- Entregar los servicios Prestados dentro del Plazo de Ejecución estipulado.
- En caso que exista insatisfacción por los servicios Prestados, realizará la corrección o cambio de los mismos dentro de las veinticuatro (24) horas, una vez efectuado el requerimiento por parte de la Entidad.
- No acceder a Peticiones o Amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales Peticiones o Amenazas el Contratista deberá informar inmediatamente de su ocurrencia a la Entidad Contratante y a las demás autoridades competentes para que ellas adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios. El incumplimiento de esta obligación y la celebración de pactos o acuerdos prohibidos dará lugar a la caducidad del contrato, artículo 5°, numeral 5° de la Ley 80 de 1993.
- **Facturación**: El Contratista deberá entregar la factura Original en la Entidad, de acuerdo los requisitos establecidos en Ley 223 de 1995.
- El Contratista deberá estar en capacidad de hacer la reposición de repuestos para realizar los Servicios requeridos durante el mantenimiento, y deben ser de calidad y/o homologados e instalados dentro del plazos establecidos. Debe prever el tiempo de llegada de los repuestos para el desarrollo objeto del contrato, teniendo en cuenta los Factores de Tiempo, Clima, Tránsito Vial Nacional y Municipal.
- Se reserva el Derecho de Rechazar directamente a través de la Entidad, los repuestos y Servicios objeto del Contrato, si estos no cumplen con las Especificaciones Técnicas establecidas, evento en el cual, el Contratista queda obligado a que se ajusten exactamente a lo requerido y ofrecido, dentro de las veinte cuatro (24) horas, una vez efectuado el requerimiento por parte de la Entidad.
- Para el pago el Contratista deberá anexar la constancia del pago de la Seguridad Social, con el fin de dar cumplimiento al artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. En la presente también deberá allegar certificación firmada y escrita por parte del Representante Legal y Contador y/o Revisor Fiscal del pago de la Seguridad Social según corresponda acuerdo normatividad vigente y aportes Parafiscales según corresponda (Acuerdo a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 828 de 2003 y la Ley 1562 de 2012 - Sistemas de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar,) y anexar copia de la Planilla de dichos Aportes.
- **Cumplimiento de Normas de Seguridad y Salud en el Trabajo**: En atención a lo dispuesto en la Resolución No. 312 de 2019 del Ministerio de Trabajo, el Oferente deberá aportar certificación suscrita por el Representante Legal y el Profesional encargado del Sistema de Gestión SST quien deberá aportar licencia, en la que conste el porcentaje de avance en la implementación del sistema y del cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo. **En caso de que el porcentaje de implementación sea inferior al sesenta (60%) deberá aportarse adicionalmente el Plan de Mejora Continua, con lo**

que se acreditará el cumplimiento de esta condición.

De conformidad con artículo 18, Resolución No. 957 de 2005 de la Comunidad Andina de Naciones "*Los Empleadores, las Empresas, los Contratistas, Subcontratistas, Enganchadores y demás Modalidades de Intermediación Laboral existentes en los Países Miembros,* ***serán solidariamente responsables, frente a los trabajadores****, de acuerdo a los parámetros que establezca la Legislación Nacional de cada País Miembro respecto a las obligaciones y responsabilidades que se señalan en el presente Reglamento*".

Por lo anterior, la Dirección General Marítima - **DIMAR** deberá garantizar que, en su Contratación, se verifique el cumplimiento de las normas que Regulan el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (**SG-SST**) por parte de los Proponentes durante el Proceso de Contratación (Art.2.2.4.6.27 del D.1072/15) y del **CONTRATISTA** durante la ejecución del Contrato (Art.2.2.4.6.28 del D.1072/15).De conformidad con los artículos 14 y 23 de la Resolución No. 0312 de 2019 del Ministerio de Trabajo, la Dirección General Marítima - **DIMAR** deberá tener en cuenta en sus Procesos de Contratación (Selección y Evaluación), los aspectos relacionados en el mismo, así como lo Reglamentado en el Art. 2.2.4.6.28 del Decreto 1072 de 2015 del Ministerio de Trabajo.Para el efecto, la Dirección General Marítima - **DIMAR** deberá verificar el cumplimiento de los Estándares Mínimos establecidos en Resolución No. 0312 de 2019, teniendo en cuenta que la implementación definitiva del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (**SG-SST**) será a partir del año 2020 (Art.26).La Dirección General Marítima - **DIMAR** verificará la Protección de sus **CONTRATISTAS** y Subcontratistas, frente a los Riesgos Laborales a los que se encuentren expuestos, para prevenir accidentes de trabajo y Enfermedades Laborales, promoviendo la cultura del autocuidado.Para el inicio del Contrato, el CONTRATISTA deberá cumplir los siguientes requisitos: (i) Entregar al Supervisor relación del personal que pondrá a disposición para la ejecución del Contrato; y (ii) Entregar al Supervisor del Contrato designado por la Entidad copia de la afiliación a Seguridad Social en Salud, Pensión y Riesgos Laborales de la totalidad del personal con el que ejecutará el presente Contrato.Durante el Plazo de ejecución del Contrato, el **CONTRATISTA** se obliga a cumplir las siguientes obligaciones generales del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (**SG-SST**):Permitir que el personal con el que ejecutará el Contrato asista a las Capacitaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo que programe la Dirección General Marítima - **DIMAR** (Art.2.2.4.6.11,D.1072/15).Pagar oportunamente la Seguridad Social en Salud, Pensión y Riesgos Laborales de la totalidad del Personal con el que ejecute el presente Contrato.Acreditar para cada uno los Pagos que se encuentra al día en el Pago de Aportes al Sistema de Seguridad Social en Salud, Pensiones y Riesgos Laborales, así como los Aportes Parafiscales (SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar), cuando corresponda, mediante la Certificación expedida por el Revisor Fiscal o Representante Legal, según sea el caso, de acuerdo con lo ordenado en el Art.50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas concordantes.Identificar, prevenir y mitigar Riesgos de Seguridad y Salud en el trabajo que puedan afectar al personal con el que ejecute el Contrato, y responder Civil y Penalmente por el Incumplimiento de esta obligación.

- Dotar a su personal de los elementos de Protección Personal necesarios para la ejecución del Contrato.
- Cumplir con los lineamientos y las recomendaciones efectuadas por la secretaria general - Grupo de Talento Humano, a través de la aplicación de Políticas, Programas y/o Procedimientos de Seguridad Establecidos por la Dirección General Marítima - **DIMAR**, para prevenir accidentes de trabajo y/o

enfermedades laborales de su personal, durante la ejecución del Contrato.

j. En caso de accidente de trabajo del personal dispuesto para la ejecución del Contrato en Sedes de la Dirección General Marítima - **DIMAR**, diligenciar el "**FORMATO UNICO DE REPORTE DE ACCIDENTE DE TRABAJO (FURAT)**", reportarlo a su respectiva Administradora de Riesgos Laborales y adelantar su Investigación para la toma de acciones que prevengan la ocurrencia de nuevos eventos.

k. Cumplir las fases de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

l. Reportar al Supervisor del Contrato cualquier Acto o condición insegura encontrada en la Entidad durante la ejecución del Contrato.

m. Los **CONTRATISTAS** y Subcontratistas deberán conocer los Protocolos de reporte de accidente de trabajo de su Empresa, y entre estos, conocer los números de contacto de las personas responsables del Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el Trabajo (**SG-SST**) para poderlo contactar en caso de emergencia.

n. Todo el personal Contratado por el **CONTRATISTA** deberá tener inducción en Seguridad y Salud en el Trabajo (o reinducción según sea el caso), así como Capacitaciones en los Riesgos a los que se encuentran expuestos en su labor.

El **CONTRATISTA** deberá velar por el cumplimiento de la normativa vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo para cualquiera de las actividades realizadas para la ejecución del presente Contrato y que están descritas anteriormente.

7.1 OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA

- El contratista garantizará que llevará un control sobre la ejecución del contrato, con el fin de no sobrepasar el monto del mismo en ningún momento y en caso de presentarse, debe informar de manera inmediata al supervisor del mismo. En el evento que el contratista suministre más del valor contratado, lo hará a su cuenta y riesgo, y la DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA no asumirá ningún valor adicional a lo contratado.

- El contratista deberá entregar al supervisor el formato de recepción del automotor, detallando los trabajos a realizar, con el fin que repose en cada una de las hojas de vida de los vehículos y así poder solicitar las garantías sobre los mantenimientos realizados; esta información debe contener como mínimo:

- Fecha (año/mes/día)
- Identificación del vehículo (placa y/o número de motor)
- Relación de repuestos requeridos (descripción, cantidad y precio unitario)
- Relación de trabajos a realizar (descripción y costos de la misma)
- Valor total del presupuesto efectuando en cada vehículo, número de veces que entra a revisión y manteniendo realizado al vehículo.

- El contratista debe estar en la capacidad de recibir de manera simultánea al supervisor todos los vehículos que sean necesarios para que se realicen los mantenimientos requeridos acuerdo a la necesidad de la Dirección General Marítima - DIMAR.

- El contratista deberá garantizar la disponibilidad de los repuestos de tal manera que permita cumplir con los trabajos requeridos por cada vehículo en un lapso no superior a cuarenta y ocho (48) horas, en Bogotá y las demás sedes quince (15) días, contados desde la fecha de inicio del reclamo por parte del Supervisor del contrato.

- El contratista deberá dar garantía mínima de los repuestos suministrados en la prestación del servicio de mantenimientos deberán ser nuevos, genuinos y su precio no puede exceder la lista de precios de concesionarios o que se relaciona en el presente estudio, para lo cual, el supervisor del contrato podrá en cualquier momento, realizar dicha verificación.

- El contratista debe relacionar en su propuesta la garantía de calidad de sus repuestos (originales y nuevos) y de la mano de obra calificada, ya sea el kilómetros o tiempo de uso.

TIPO DE REPUESTOS	GARANTÍA
- REPUESTOS MOTOR	- 20.000 Km o un (1) año
- REPUESTOS SUSPENSIÓN	- 20.000 Km o un (1) año
- REPUESTOS FRENOS	- 10.000 Km o seis (6) meses
- REPUESTOS TRANSMISIÓN	- 20.000 Km o un (1) año
- REPUESTOS EMBRAGUE	- 20.000 Km o un (1) año
- REPUESTOS CAJA VELOCIDADES	- 20.000 Km o un (1) año
- PINTURA	- Dos (2) años por (defectos de pintura)

- El contratista, deberá presentar certificados de disposición final de los residuos peligrosos. (aceites usados procedente de vehículos).

7.2 **OBLIGACIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA – DIMAR :** En general son obligaciones del contratante:

1. Recibir a satisfacción los Servicios y los repuestos utilizados por el Contratista, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el Contrato.
2. Pagar al Contratista en la forma pactada y con sujeción a las Disponibilidades Presupuestales y de **PAC**
   Previstas para el efecto.
3. Tramitar diligentemente las Apropiaciones Presupuestales que requiera para solventar las Prestaciones Patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del presente Contrato.
4. Verificar que el Contratista se encuentre al día en el Pago de Aportes Parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, y Cajas de Compensación Familiar cuando corresponda. (Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003 y artículo 23 de la Ley 1150 de 2007).
5. Aprobar la Garantía Única una vez presentada por el Contratista.
6. Suscribir el Acta de Liquidación.
7. Exigir del Contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto Contratado.
8. Adelantar las revisiones de los repuestos utilizados en los mantenimientos objeto del contrato, para verificar que ellos cumplan con las condiciones de calidad ofrecidas por los Contratistas, y promoverán las acciones de responsabilidad contra estos y sus garantes cuando dichas condiciones no se cumplan. Estas revisiones deberán llevarse a cabo por lo menos una vez cada seis (06) meses durante el término de vigencia de las Garantías.
9. La Entidad, se Reserva el Derecho de efectuar las verificaciones que considere necesarias.

10. Exigir que la calidad de los repuestos objeto del servicios adquirido se ajuste a los requisitos mínimos previstos en las normas técnicas obligatorias, sin perjuicio de la facultad de exigir que tales Servicios cumplan con las normas técnicas Colombianas o, en su defecto, con normas Internacionales elaboradas por Organismos reconocidos a nivel mundial o con normas Extranjeras aceptadas en los acuerdos internacionales suscritos por Colombia.
11. Sin perjuicio del llamamiento en garantía, repetirá Contrato los Servidores Públicos, contrata el Contratista o los Terceros Responsables, según el caso, por las Indemnizaciones que deban pagar como consecuencia de la actividad Contractual.
12. Adoptar las medidas necesarias para mantener durante el desarrollo y ejecución del Contrato las condiciones Técnicas, Económicas y Financieras ofertadas por el Contratista.
13. Actuar de tal modo que, por causas a ellas imputables, no sobrevenga una mayor onerosidad en el cumplimiento de las obligaciones a cargo del Contratista.
14. Las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del Contrato.

7 OTROS ASPECTOS:

7.1 SUPERVISOR:

Se recomienda que la vigilancia, supervisión y verificación técnica y administrativa del desarrollo y ejecución del contrato, por idoneidad y experiencia (posee el suficiente conocimiento, ya que es Ingeniero Industrial y Gerente del Proyecto hace 4 años, viene trabajando hace más de 6 años en la DIMAR, y actualmente se desempeña como responsable del Área de Gestión Control, a cargo de a cargo de

Grado	Apellidos y Nombres	Dependencia	Cedula	Celular	Correo electrónico
SJ.	Carlos Eusebio Murillo Ortegón.	ASESGE	93.130.230	319 570 59 79	cmurilloo@dimar.mil.co
TN	Amaya Martinez Nelson Felipe	CP15	1057584926	313 8704481	JFCP15@DIMAR.MIL.CO
S1	Carlos Heinner Medina Palencia	CP17	88273826	3115311245 - 3118875398	jefcp17@dimar.mil.co
S2	Dimas Cordero Gualdron	CP19	13270355	311 5310014	jefcp19@dimar.mil.co
S1	Alexander Beltran Peñaranda	CP20	73194876	310 4770514	Jefcp20@dimar.mil.co

7.2 COMITÉ ESTRUCTURADOR TÉCNICO:

Por recomienda que la Estructuración Técnica por idoneidad y experiencia este a cargo del funcionario TS20 JOSÉ MIGUEL CASTILLO CRUZ, quien se desempeña como operario de mantenimiento del Área de Servicios Generales (ASESGE) de la Dirección General Marítima - DIMAR quien cuenta con una experiencia de más de 18 años en la Entidad en el mantenimiento de los equipos e infraestructura de la Sede Central, como a continuación se relaciona.

Grado	Apellidos y Nombres	Dependencia	Cedula	Celular	Correo electrónico
TS20	José Miguel Castillo Cruz	ASESGE	86.006.720	3114458155	mcastillo@dimar.mil.co

7.3 COMITÉ ESTRUCTURADOR ECONÓMICO-FINANCIERO:

Se recomienda que la estructuración financiera y económica este a cargo del Profesional de Defensa NELSON TARAZONA TARAZONA, profesional en Contaduría con Especialización

en Revisoría Fiscal y Auditoría Externa, por su idoneidad y experiencia mayor a catorce (17) años trabajando en la Subdirección Administrativa y Financiera – DIMAR.

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO
PD	Nelson Tarazona Tarazona	SUBAFIN	79.710.273	3105675062	ntarazona@dimar.mil.co

7.4 COMITÉ ESTRUCTURADOR JURIDICO:

Se recomienda que la estructuración jurídica sea realizada por el Profesional CPS JULIO CESAR MINA BANGUERA dada su idoneidad y experiencia y formación profesional como abogado Magister en Derecho Administrativo, viene trabajando hace cinco (5) años en temas relacionados con la contratación estatal y actualmente se desempeña como abogado de contratos en la Subdirección Administrativa de la Dirección General Marítima – Dimar.

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	EMAIL
CPS	Mina Banguera julio cesar	SUBAFIN	14471435	3123684346	jmina@dimar.mil.co

7.5 COMITÉ EVALUADOR ECONÓMICO-FINANCIERO:

Se recomienda que la estructuración Económica Financiera este a cargo de la Profesional en Ingeniería Industrial Rodríguez Segura Angie Paola, dada su idoneidad y experiencia y formación profesional como Líder en procedimientos de Calidad, viene trabajando hace cinco (05) años en la Dirección General Marítima y actualmente se desempeña como Líder Operativa en Calidad, y la señora Alejandra Gutierrez Castillo dada su idoneidad y experiencia y formación profesional como funcionaria de presupuesto SUBAFIN.

GRADO	APELLIDOS Y NOMBRES	DEPENDENCIA	CEDULA	CELULAR	EMAIL
CPS	Rodríguez Segura Angie Paola	Financiera	1010191959	3204621314	arodriguezse@dimar.mil.co
CPS	Alejandra Gutierrez Castillo	SUBAFIN	1032456152	3103042875	Agutierrec@dimar.mil.co

7.6 COMITÉ EVALUADOR TÉCNICO:

Se recomienda que la evaluación, dada su idoneidad y experiencia este por un lado a cargo del señor Suboficial que viene laborando hace más catorce (14) años en la Dirección General Marítima - **DIMAR**, titulado como Contador Público, y actualmente esta es Analista de ingresos control de Multas de Dirección General Marítima – **DIMAR.**

Grado	Apellidos y Nombres	Dependencia	Cedula	Celular	Correo Electrónico
S1	Over Leonardo Rodriguez Monsalva	SUBAFIN	74188429	300 876 3845	orodriguez@dimar.mil.com
S3	Edgar Alexander Rivera Ospina	AMAT	1.047.478.815	3183608523	erivera@dimar.mil.co

7.7 COMITÉ EVALUADOR JURÍDICO

Se recomienda que la evaluación jurídica por idoneidad y experiencia este a cargo de la señora abogada especialista en derecho administrativo que labora el Grupo de

Contratos de la Subdirección Administrativa y Financiera (SUBAFIN) de la Dirección General Marítima - DIMAR, quien posee el suficiente conocimiento, ya que viene desempeñándose hace más cuatro (04) años en Contratación Estatal, como a continuación se relaciona:

Grado	Apellidos y nombres	Dependencia	Cedula	Celular	Correo electrónico
CPS	María de la Cruz Torres	SUBAFIN	45647412	3206722369	mtorresp@dimar.mil.co

8 ANEXOS.

8.1 ANEXO A. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES
8.2 ANEXO B. TECNICO ECONOMICO
8.3 ANEXO C. ESTUDIO COMPARATIVO COTIZACIONES Y ANALISIS DE MERCADO
8.4 ANEXO D. MATRIZ DE RIESGOS

Atentamente,

Capitán de Fragata **SIADO ARTUZ EFRAIN SIADO**
Responsable del Área de Materiales (AMAT)
Dirección General Marítima - DIMAR

TS20 José Miguel Castillo Cruz
Estructurador técnico

ANEXO "A"
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXCLUYENTES

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO VEHÍCULOS Y MOTOCICLETAS DE LA SEDE CENTRAL Y CAPITANIAS FLUVIALES			
ÍTEM I MANTENIMIENTO PARA LOS VEHICULOS DE LA DIRECCION GENERAL MARITIMA			
	CAMIONETA TOYOTA		
	LÍNEA PRADO 4X4		
	MODELO 2013		
	CILINDRAJE 3956-GASOLINA		
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA		
	PLACA DIX996		
1	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL – BOGOTA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
1.1	**SISTEMA DE FRENOS**		
1.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
1.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
1.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID
1.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID
1.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
1.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID
1.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID
1.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID
1.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID
1.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID
1.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID
1.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID
1.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID
1.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
1.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID
1.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID
1.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID
1.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID
1.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID
1.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
1.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID
1.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
1.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID

1.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID
1.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID
1.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 1 BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
1.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
1.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
1.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID
1.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID
1.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID
1.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
1.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
1.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
1.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID
1.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID
1.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
1.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID
1.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID
1.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID
1.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID
1.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID
1.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
1.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
1.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
1.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
1.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID
1.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID
1.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID
1.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
1.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
1.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
1.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID
1.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
1.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
1.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
1.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
1.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID
1.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID
1.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
1.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID

1.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID
1.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		
1.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID
1.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
1.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID
1.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
1.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
1.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID
1.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID
1.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID
1.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID
1.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
1.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID
1.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
1.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
1.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID
1.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
1.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID
1.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
1.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		
1.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID
1.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID
1.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID
1.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
1.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID
1.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID
1.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID
1.10	**MOTOR**		
1.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID
1.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID
1.10.3	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID
1.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
1.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID

1.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID
1.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID
1.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID
1.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID
1.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID
1.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
1.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
1.12.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID
1.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID
1.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID
1.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID
1.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
1.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		
1.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
1.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
1.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID
1.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
1.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
1.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
1.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID
1.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
1.14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**		
1.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR.	1	UNID
1.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
1.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
1.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID
1.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
1.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
1.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID
1.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID
1.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID
1.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID
1.14.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO
1.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID
1.14.13	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID

1.14.14	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. **NOTA:** DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID
1.14.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID
1,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
1.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID
	CAMIONETA TOYOTA		
	LÍNEA PRADO 4X4		
	MODELO 2018		
	CILINDRAJE 3956 CC-GASOLINA		
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA		
	PLACA YZU034		
2	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL – BOGOTA**		
2,1	**SISTEMA DE FRENOS**		
2.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
2.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
2.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID
2.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID
2.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
2.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID
2.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
2.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID
2.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID
2.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID
2.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID
2.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID
2.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID
2.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID
2.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID
2,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
2.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID
2.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID
2.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID
2.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID
2.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID
2.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
2.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID
2.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID

2.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
2.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID
2.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
2.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
2.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID
2.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID
2.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID
2.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
2.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
2.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
2.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID
2.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID
2,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
2.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID
2.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID
2.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID
2.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID
2.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID
2,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
2.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
2.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
2.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
2.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID
2.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID
2.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID
2.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
2.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
2.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
2.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID
2.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
2.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
2.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
2.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
2.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID
2.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID
2.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
2.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID
2.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID

2,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		
2.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID
2,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
2.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID
2.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
2.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
2.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID
2.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID
2,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
2.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID
2.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
2.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
2.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID
2.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
2.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID
2.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
2,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		
2.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID
2.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID
2.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID
2.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID
2,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
2.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID
2.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID
2,1	**MOTOR**		
2.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID
2.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID
2.10.3	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID
2,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
2.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID
2.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID
2.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID
2.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID

2.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID
2.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID
2,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
2.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
2.12.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID
2.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID
2.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID
2.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID
2.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
2,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		
2.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
2.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
2.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID
2.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
2.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
2.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
2.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID
2.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
2,14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**		
2.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID
2.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
2.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
2.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID
2.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
2.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
2.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID
2.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID
2,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
2.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID
2.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID
2.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID
2.15.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO
2.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID
2.15.6	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID
2.15.7	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. **NOTA:** DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID

2.15.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID
	CAMIONETA TOYOTA		
	LÍNEA FORTUNER		
	MODELO 2014		
	CILINDRAJE 2694 CC-GASOLINA		
	ESPECIFICACION CONVENCIONAL		
	PLACAS IXA894		
3	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL – BOGOTA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
3,1	**SISTEMA DE FRENOS**		
3.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
3.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
3.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID
3.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID
3.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
3.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID
3.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
3.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID
3.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID
3.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID
3.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID
3.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID
3.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID
3.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID
3.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID
3.1.16	GRADUACIÓN FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO INCLUYE.	1	UNID
3,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
3.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTE EN: REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID
3.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID
3.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID
3.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID
3.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID
3.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
3.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID
3.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
3.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
3.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID

3.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID
3.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
3.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
3.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
3.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID
3.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID
3.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID
3.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
3.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
3.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
3.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID
3.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID
3,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
3.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID
3.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID
3.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID
3.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID
3,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
3.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
3.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
3.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
3.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID
3.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID
3.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID
3.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
3.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
3.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
3.4.10	DESMOTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID
3.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
3.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
3.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
3.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
3.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID
3.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID
3.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
3.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID
3.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID
3,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		

3.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID
3,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
3.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID
3.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
3.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
3.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, SONDEO, APLICACIÓN DE SOLDADURA POR FILTRACIÓN Y/O FUGAS INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID
3.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID
3.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID
3.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID
3,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
3.7.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
3.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID
3.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
3.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
3.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
3.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID
3.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
3,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		
3.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID
3.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTO Y ACCESORIO NUEVO.	1	UNID
3,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
3.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID
3.9.2	SINCRONIZACIÓN Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID
3.9.3	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN DE 04 INYECTORES.	1	UNID
3.9.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID
3,1	**MOTOR**		
3.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS EXTERNOS O INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID
3.10.2	DESMONTE, DESARME, REALIZAR INSPECCIÓN TECNICA DE ENCENDIDO DEL MOTOR, REALIZAR DIAGNOSTICO TECNICO Y ELABORAR COTIZACIÓN DETALLADA DEL COSTO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR Y ENVIAR AL SUPERVISOR CON UN OFICIO MENBRETADO DEL CONCEPTO TECNICO DEL ESTADO DEL MOTOR. NOTA: LA COTIZACIÓN DEBE INCLUIR REPUESTOS A UTILIZAR PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, MANO DE OBRA Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOR PARA DEJAR EL MOTOR 100%.	1	UNID
3.10.3	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID
3.10.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID
3.10.5	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID

3,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
3.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID
3.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID
3.11.3	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID
3.11.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID
3.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID
3.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID
3,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
3.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
3.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID
3.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID
3.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID
3.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID
3.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
3,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		
3.13.0	INSPECCIÓN GENERAL GENERAL DE LA ESTRUCTURA DEL CHASIS	1	UNID
3.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
3.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
3.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID
3.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
3.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
3.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
3.13.7	DESMOTEN, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID
3.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
3,14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**		
3.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID
3.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
3.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
3.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR). INCLUYE LA ROTACIÓN DE LAS MISMAS	1	UNID
3.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
3.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
3.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA DE LA TAPA DEL TANQUE COMBUSTIBLE.	1	UNID
3.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID
3.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID
3.14.10	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPICERIA INTERNA DE LA CABINA (PISO CONDUCTOR-COPILOTO-PASAJEROS Y BAUL. INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL CAMBIO.	1	UNID
3.14.11	DESMONTE E INSTALACIÓN DE LA COJINERIA DE LOS 7 ASIENTOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL CAMBIO.	1	UNID

3.14.12	SERVICIO DE DESMONTE, MILLARE, AJUSTE E INSTALACIÓN DE PINES DE SEGURIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID
3,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
3.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID
3.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID
3.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID
3.15.3	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO
3.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID
3.15.5	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO.**NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID
3.15.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO	1	UNID
	CAMIONETA NISSAN		
	LÍNEA QASHQAI		
	MODELO 2016		
	CILINDRAJE: 1997 CC-GASOLINA		
	CONVENCIONAL		
	PLACAS: FDX014 - EAO093 - EAO094		
4	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
4,1	**SISTEMA DE FRENOS**		
4.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
4.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
4.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS DELANTERAS.	1	UNID
4.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS TRASERAS	1	UNID
4.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
4.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID
4.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
4.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID
4.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID
4.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID
4.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID
4.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID
4.1.13	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID
4.1.14	REVISIÓN Y GRADUACION DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE FRENO ASISTIDO.	1	UNID
4.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
4,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
4.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID
4.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID

4.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID
4.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID
4.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES	1	UNID
4.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID
4.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID
4.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
4.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
4.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID
4.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID
4.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
4.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
4.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
4.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID
4.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID
4.2.17	BALANCEO RUEDAS	1	UNID
4.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
4.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
4.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
4,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
4.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID
4.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID
4.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID
4.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID
4.3.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DIRECCIÓN, INCLUYE ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UNID
4,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
4.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
4.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
4.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
4.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID
4.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID
4.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID
4.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
4.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
4.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
4.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID
4.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID

4.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
4.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
4.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
4.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
4.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID
4.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID
4,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		
4.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID
4,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
4.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID
4.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
4.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
4.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID
4.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID
4.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID
4.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID
4,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
4.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
4.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID
4.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
4.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
4.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
4.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID
4.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
4,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		
4.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID
4.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID
4.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID
4.8.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID
4,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
4.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID
4.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
4.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID
4,1	**MOTOR**		
4.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID
4.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SOPORTES MOTOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	1	UNID
4,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
4.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID
4.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID
4.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID

4.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID
4.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID
4.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID
4,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
4.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
4.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID
4.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID
4.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID
4.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID
4.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
4,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		
4.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
4.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
4.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID
4.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
4.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
4.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
4.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID
4.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
4,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**		
4.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID
4.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
4.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
4.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID
4.14.5	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID
4.14.6	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
4.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
4.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID
4.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID
4.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID
4.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID
4.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	UNID
4.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID
4.14.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID
4.14.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID
4.14.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID
4,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
4.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID
5	**AUTOMOVIL NISSAN**		

	LÍNEA TIIDA		
	MODELO 2014		
	CILINDRAJE 1598 CC-GASOLINA		
	PLACA DIW976 - DWI977- DIW978		
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
5,1	**SISTEMA DE FRENOS**		
5.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
5.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
5.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID
5.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS	1	UNID
5.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
5.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
5.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
5.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
5.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID
5.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID
5.1.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID
5.1.12	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO.	1	UNID
5.1.13	GRADUACIÓN DE FRENOS, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID
5.1.14	GRADUACIÓN FRENO DE MANO U EMERGENCIA INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID
5.1.15	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA O DE MANO.	1	UNID
5.1.16	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
5,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
5.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID
5.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID
5.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID
5.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID
5.2.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
5.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
5.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
5.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID
5.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID
5.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
5.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
5.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
5.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID
5.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID
5.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID

5.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
5.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
5.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
5,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
5.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID
5.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID
5.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID
5,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
5.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
5.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
5.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
5.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID
5.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID
5.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID
5.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
5.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
5.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
5.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID
5.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
5.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
5.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
5.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
5.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
5.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID
5.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID
5.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE LA LAMPARA DE FRENO TRASERA INTERNA (TERCER LUZ FRENO TRASERO), INCLUYE LA LAMPARA Y LA MANO DE OBRA.	1	UNID
5,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		
5.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID
5,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
5.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID
5.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
5.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
5.6.4	DESMONNTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID
5.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID
5.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID
5.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID
5,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
5.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
5.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
5.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
5.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
5.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID

5.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID
5.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
5,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		
5.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID
5.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID
5.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID
5,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
5.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID
5.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
5.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID
5,1	**MOTOR**		
5.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID
5,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
5.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID
5.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID
5.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID
5.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID
5.11.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID
5.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID
5,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
5.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
5.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID
5.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID
5.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID
5.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID
5.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
5,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		
5.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
5.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
5.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID
5.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
5.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
5.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
5.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID
5.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
5,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**		
5.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID
5.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
5.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
5.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID
5.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID

5.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID
5.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
5.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
5.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL.	1	UNID
5.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA.	1	UNID
5.14.11	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PINES DE SEGURIDAD DE 01 GUARDABARRO.	1	UNID
5.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID
5.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETE 01 TRASERO	1	UNID
5.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO
5.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID
5.14.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID
5.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID
5.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID
5,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
5.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID
	CAMIONETA NISSAN		
	LÍNEA X-TRAIL 4X4		
	MODELO 2016		
	CILINDRAJE 2488-GASOLINA		
	PLACA GAU006		
6	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
6,1	**SISTEMA DE FRENOS**		
6.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
6.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
6.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID
6.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID
6.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
6.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID
6.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
6.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID
6.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID
6.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID
6.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID
6.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID
6.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID
6.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
6,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
6.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID

6.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID
6.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID
6.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID
6.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID
6.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
6.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID
6.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
6.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
6.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID
6.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID
6.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
6.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
6.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
6.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID
6.2.16	DESMONTE, REPOSICIÓ Y/O SUMINISTRO DE CAJA DE DIRECCIÓN, INCLUYE CAJA NUEVA, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID
6.2.17	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID
6.2.18	BALANCEO (4)	1	UNID
6.2.19	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
6.2.20	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
6.2.21	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
6,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
6.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID
6.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID
6.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID
6.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID
6,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
6.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
6.4.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO, EL CUAL PRESENTA FALLAS QUE QUEMA EL BOMBILLO DE BAJA Y DE ALTA, INCLUYE REVISIÓN, MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID
6.4.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
6.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
6.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID
6.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID
6.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID
6.4.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
6.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
6.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA.	1	UNID
6.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID

6.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
6.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
6.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
6.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
6.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
6.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID
6.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID
6,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		
6.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID
6,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
6.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID
6.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
6.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
6.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR.	1	UNID
6.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID
6.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID
6.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID
6,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
6.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
6.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID
6.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
6.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
6.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
6.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID
6.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
6,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		
6.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID
6.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID
6.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID
6,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
6.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID
6.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
6.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID
6,1	**MOTOR**		
6.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID
6.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE CORREA DE REPARTICIÓN , INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID
6,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
6.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID
6.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID
6.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID

6.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID
6.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID
6.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID
6,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
6.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
6.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID
6.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID
6.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID
6.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID
6.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
6,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		
6.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
6.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
6.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID
6.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
6.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
6.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
6.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID
6.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
6,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**		
6.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID
6.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
6.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
6.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID
6.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID
6.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID
6.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
6.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
6.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID
6.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID
6,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
6.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID
6,16	**OTROS**		
6.16.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID
6.16.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES TRASERO	1	UNID
6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERA	1	UNID
6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS TRASERA	1	UNID
6.16.4	DIAGNOSTICO Y PERITAJE POR REPRESENTANTE DE LA MARCA	1	UNID
6.16.5	DESMONTE DE SILLAS DEL PILOTO, COPILOTO, PASAJEROS, DESMONTE E INSTALACIÓN DE AISLANTE DEL PISO, EL CUAL SE FILTRO POR TECCHO CORREDIZO O SUNROOF.	1	UNID
6.16.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y DESTAPE DEL SISTEMA DE DESAGUE DEL TECHO CORREDIZO O SUNROOF EL CUAL ESTA OBSTRUIDO POR SUCIEDAD. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS PARA DEJAR EL SISTEMA DE DRENAJE EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
6.16.7	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID
7	**CAMIONETA HIUNDAY**		

	LÍNEA TUCSON GL		
	MODELO 2010		
	CILINDRAJE 2000-DIESEL		
	PLACA HCI355		
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
7,1	**SISTEMA DE FRENOS**		
7.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
7.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
7.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID
7.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID
7.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
7.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
7.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
7.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
7.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID
7.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID
7.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID
7.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID
7.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID
7.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
7,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
7.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID
7.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID
7.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID
7.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID
7.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID
7.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
7.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID
7.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
7.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
7.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID
7.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID
7.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
7.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
7.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
7.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID
7.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID
7.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID
7.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID

7.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
7.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
7,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
7.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID
7.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID
7.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID
7.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID
7,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
7.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
7.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
7.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
7.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID
7.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID
7.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID
7.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
7.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
7.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
7.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID
7.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
7.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
7.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
7.4.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
7.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
7.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID
7.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID
7,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		
7.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID
7,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
7.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID
7.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
7.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
7.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID
7.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID
7.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID
7.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID
7,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
7.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
7.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
7.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
7.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
7.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
7.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID

7.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
7,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		
7.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID
7.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID
7.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID
7,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
7.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID
7.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID
7.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES	1	UNID
7.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
7.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 INYECTOR NUEVO	1	UNID
7.9.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE EMPAQUES DE 04 INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID
7.9.7	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE RIEL DE INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID
7,1	**MOTOR**		
7.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID
7,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
7.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID
7.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID
7.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID
7.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID
7.11.5	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID
7,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
7.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
7.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID
7.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID
7.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID
7.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID
7.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
7,13	**SISTEMA DE MUELLES**		
7.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID
7.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID
7.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID
7.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID
7.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID
7.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID
7.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID
7,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		
7.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
7.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
7.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID

7.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
7.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
7.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
7.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID
7.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
7,15	**ACCESORIOS**		
7.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID
7.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
7.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
7.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID
7.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID
7.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID
7.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
7.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
7.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID
7.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID
7,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
7.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID
7,17	**OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS**		
7.17.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID
7.17.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO
7.17.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID
7.17.4	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID
7.17.5	MANTENIMIENTO CORRRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGUROS DE LAS PUERTAS LATERALES Y PUERTA TRASERA. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID
7.17.6	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID
7.17.7	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID
	AUTOMOVIL HIUNDAY		
	LÍNEA ACCENT GLS		
	MODELO 2011		
	CILINDRAJE 1599-GASOLINA		
	PLACA OBH737		
8	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
8,1	**SISTEMA DE FRENOS**		
8.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
8.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
8.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID
8.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID

8.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
8.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
8.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
8.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
8.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID
8.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID
8.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID
8.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID
8.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID
8.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
8,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
8.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID
8.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID
8.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID
8.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID
8.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
8.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
8.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
8.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID
8.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID
8.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
8.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
8.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
8.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID
8.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID
8.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID
8.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
8.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
8.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
8,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
8.3.1	CORRECCIÓN DE CODIGO DE ERROR ESP -CONTROL DE ESTABILIDAD QUE SE ARROJA EN EL TABLERO DE CONTROL, SE REQUIERE EL DESMONTE SUMINISTRO Y CAMBIO DEL SENSOR DE ESTABILIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS Y PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AL 100%.	1	UNID
8.3.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA.	1	UNID
8.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID
8.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID
8.3.5	DESMONTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN NUEVA INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID
8.3.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BOMBA DE DIRECCIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y BOMBA NUEVA.	1	UNID

8,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
8.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
8.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
8.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
8.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID
8.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID
8.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID
8.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO.	1	UNID
8.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
8.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
8.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BATERÍA NUEVA.	1	UNID
8.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
8.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
8.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
8.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
8.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
8.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID
8.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID
8,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		
8.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID
8,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
8.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID
8.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
8.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
8.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID
8.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID
8.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID
8.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID
8,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
8.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
8.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
8.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
8.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
8.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
8.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID
8.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
8,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		
8.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID
8.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID
8.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID
8,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
8.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID
8.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID

8.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID
8,1	**MOTOR**		
8.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID
8,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
8.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID
8.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID
8.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID
8.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID
8.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID
8.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID
8,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
8.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
8.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID
8.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID
8.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID
8.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID
8.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
8,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		
8.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
8.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
8.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID
8.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
8.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
8.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
8.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID
8.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
8,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**		
8.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID
8.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
8.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
8.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID
8.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR). INCLUYE ROTACIÓN DE RUEDAS.	1	UNID
8.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
8.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
8.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID
8.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID
8.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID
8.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO
8.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID

8.14.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID
8.14.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID
8.14.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID
8,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
8.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES .	1	UNID
	AUTOMOVIL CHEVROLET		
	LÍNEA SAIL		
	MODELO 2015		
	CILINDRAJE 1399-GASOLINA		
	PLACA GAU084		
9	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
9,1	**SISTEMA DE FRENOS**		
9.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
9.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
9.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID
9.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID
9.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
9.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
9.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
9.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
9.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID
9.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID
9.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID
9.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID
9.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID
9.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
9,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
9.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID
9.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID
9.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID
9.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID
9.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
9.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
9.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
9.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID
9.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID

9.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
9.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
9.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
9.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID
9.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID
9.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID
9.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
9.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
9.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
9,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
9.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID
9.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID
9.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID
9,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
9.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
9.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
9.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
9.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID
9.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID
9.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID
9.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
9.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
9.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
9.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID
9.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
9.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
9.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
9.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
9.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
9.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID
9.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID
9,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		
9.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID
9,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
9.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID
9.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
9.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
9.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID
9.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID
9.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID
9.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID
9,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		

9.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
9.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
9.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
9.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
9.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
9.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID
9.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
9,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		
9.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID
9.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID
9.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID
9,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
9.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID
9.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
9.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID
9,1	**MOTOR**		
9.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID
9,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
9.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID
9.11.4	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID
9.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID
9.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID
9.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID
9.11.4	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID
9,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
9.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
9.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID
9.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID
9.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID
9.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID
9.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
9,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		
9.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
9.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
9.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID
9.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
9.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
9.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
9.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID
9.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
9,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**		

9.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID
9.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
9.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
9.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID
9.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID
9.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID
9.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
9.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
9.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID
9.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID
9.14.11	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID
9.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID
9.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES PASAJEROS	1	UNID
9.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO
9.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID
9.14.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID
9.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID
9.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID
9,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
9.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISION DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES .	1	UNID
	MICROBUS NISSAN		
	LÍNEA URVAN 4X2		
	MODELO 2014		
	CILINDRAJE 2488-DIESEL		
	PLACA GAU008		
10	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
10,1	**SISTEMA DE FRENOS**		
10.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
10.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
10.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID
10.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID
10.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
10.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
10.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
10.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
10.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID
10.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID

10.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID
10.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID
10.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID
10.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
10,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
10.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID
10.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID
10.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID
10.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID
10.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID
10.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
10.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID
10.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
10.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
10.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID
10.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID
10.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
10.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
10.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
10.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID
10.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID
10.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID
10.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
10.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
10.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
10,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
10.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID
10.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID
10.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID
10.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID
10,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
10.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
10.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
10.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
10.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID
10.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID
10.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID
10.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID

10.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
10.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
10.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID
10.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
10.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
10.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
10.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
10.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
10.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID
10.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID
10,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		
10.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID
10,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
10.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID
10.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
10.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
10.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID
10.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID
10.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID
10.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID
10,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
10.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
10.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
10.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
10.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
10.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
10.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID
10.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
10,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		
10.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID
10.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID
10.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID
10,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
10.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID
10.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID
10.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
10.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
10.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID
10,1	**MOTOR**		
10.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID
10,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
10.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID

10.11.4	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID
10.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID
10.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID
10.11.4	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID
10,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
10.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
10.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID
10.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID
10.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID
10.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID
10.12.6	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
10,13	**SISTEMA DE MUELLES**		
10.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID
10.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID
10.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID
10.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID
10.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID
10.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID
10.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID
10,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		
10.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
10.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
10.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID
10.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
10.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
10.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
10.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID
10.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
10,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**		
10.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID
10.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
10.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
10.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID
10.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID
10.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID
10.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
10.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
10.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID
10.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID
10.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID

10.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO
10.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID
10.15.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID
10.15.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID
10.15.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID
10,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
10.16.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID
	CAMIONETA MAZDA		
	LÍNEA BT50 4X4		
	MODELO 2012		
	CILINDRAJE 2499-DIESEL		
	PLACA JID777		
11	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
11,1	**SISTEMA DE FRENOS**		
11.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
11.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
11.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID
11.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID
11.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
11.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
11.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
11.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
11.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID
11.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID
11.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID
11.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID
11.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID
11.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
11.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID
11.1.17	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID
11,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
11.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID
11.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID
11.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID
11.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID
11.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID

11.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
11.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID
11.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
11.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
11.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID
11.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID
11.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
11.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
11.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
11.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID
11.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID
11.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID
11.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
11.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
11.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
11,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
11.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID
11.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID
11.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID
11.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID
11,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
11.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
11.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
11.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
11.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID
11.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID
11.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID
11.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
11.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
11.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
11.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID
11.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
11.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
11.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
11.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
11.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
11.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID
11.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID
11,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		

11.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID
11,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
11.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID
11.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
11.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
11.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID
11.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID
11.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID
11.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID
11,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
11.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
11.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
11.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
11.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
11.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
11.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID
11.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
11,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		
11.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID
11.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E 04 INSTALACIÓN BUJÍAS NUEVAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID
11,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
11.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID
11.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID
11.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
11.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
11.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID
11,1	**MOTOR**		
11.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR, ESCANEO.	1	UNID
11.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO EMPAUE DE CULATA, INCLUYE KIT EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID
11.10.3	DESMONTE, SUMINISTRO KIT EMPAUE TAPA VALVULAS, INCLUYE EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID
11,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
11.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID
11.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID
11.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID
11.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID
11.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID
11.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID
11,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
11.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
11.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID
11.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID

11.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID
11.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID
11.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
11,13	**SISTEMA DE MUELLES**		
11.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID
11.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID
11.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID
11.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID
11.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID
11.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID
11.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID
11,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		
11.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
11.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
11.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID
11.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
11.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
11.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
11.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID
11.14.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
11,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**		
11.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID
11.15.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
11.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
11.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID
11.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID
11.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID
11.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
11.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
11.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID
11.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID
11.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID
11.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE PISO PASAJEROS	1	UNID
11.15.13	DESMONTE DE 04 CARTERAS DE LAS PUESTAS, CAMBIO DE PINES DE SUJECIÓN, FELPAS Y EMPAQUES DE LOS ELEVA VIDRIOS, ARME Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, LOS CUALES PRESENTA CHIRRIDO AL SUBIR LOS VIDRIOS.	1	UNID
11.15.14	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 PARLANTE DE LA PUERTA IZQUIERDA DEL CONDUNTOR, INCLUYE PARLANTE SEGÚN MUESTRA Y MANO DE OBRA.	1	UNID
11.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO

11.15.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO.**NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID
11,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
11.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID
	CAMIONETA FORD		
	LÍNEA RANGER 4X2		
	MODELO 2012		
	CILINDRAJE 2499-DIESEL		
	PLACA KGF329		
12	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
12,1	**SISTEMA DE FRENOS**		
12.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
12.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
12.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID
12.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID
12.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
12.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
12.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
12.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
12.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID
12.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID
12.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID
12.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID
12.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID
12.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
12,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
12.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID
12.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID
12.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID
12.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID
12.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID
12.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
12.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID
12.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
12.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
12.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID

12.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID
12.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
12.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
12.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
12.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID
12.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID
12.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID
12.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
12.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
12.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
12,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
12.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID
12.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID
12.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID
12.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID
12,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
12.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
12.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
12.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
12.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID
12.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID
12.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID
12.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
12.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
12.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
12.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID
12.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
12.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
12.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
12.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
12.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
12.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID
12.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID
12,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		
12.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID
12,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
12.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID
12.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
12.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
12.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID
12.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID

12.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID
12.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID
12,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
12.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
12.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
12.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
12.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
12.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
12.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID
12.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
12,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		
12.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID
12.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID
12,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
12.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID
12.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID
12.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
12.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
12.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID
12,1	**MOTOR**		
12.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID
12,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
12.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID
12.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID
12.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID
12.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID
12.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID
12.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID
12,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
12.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
12.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID
12.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID
12.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID
12.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID
12.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
12,13	**SISTEMA DE MUELLES**		
12.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID
12.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID
12.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID
12.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID
12.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID
12.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID

12.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID
12,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		
12.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
12.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
12.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID
12.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
12.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
12.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
12.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID
12.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
12,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**		
12.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID
12.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
12.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
12.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID
12.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID
12.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID
12.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
12.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
12.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID
12.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID
12.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID
12.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID
12.15.13	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID
12.15.14	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID
12.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO
12.15.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID
12,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
12.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID
	CAMIONETA HIUNDAY		
	LÍNEA SANTAFE GL		
	MODELO 2012		
	CILINDRAJE 2188-DIESEL		
	PLACA BWI051		
13	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
13,1	**SISTEMA DE FRENOS**		
13.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
13.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
13.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID

13.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID
13.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
13.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID
13.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
13.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID
13.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID
13.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID
13.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID
13.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID
13.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID
13.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID
13.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
13.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID
13,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
13.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID
13.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID
13.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID
13.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID
13.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID
13.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
13.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID
13.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
13.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
13.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID
13.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID
13.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
13.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
13.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
13.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID
13.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID
13,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
13.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID
13.3.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID
13.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID
13.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID
13.3.5	REVISÓN DE CAJA DE VELOCIDADES, INCLUYE DESMONTE DESARME, GENERACIÓN DE DIAGNOSTICO TECNICO Y COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO.	1	UNID

13.3.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA, LA CUAL PIERDE FUERZA Y EN OCASIONES NO ENGRANA AL PASAR DE PARQUEO A DRIVE (P-D). INCLUYE DESMONTE, REPUESTOS, ARMADO PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AL 100%.	1	UNID
13.3.7	DESMONTE, SUMINISTRO, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA ORIGINAL Y NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
13,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
13.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
13.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
13.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
13.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID
13.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID
13.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID
13.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
13.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
13.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
13.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID
13.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
13.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
13.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
13.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
13.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
13.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID
13.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID
13,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		
13.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID
13,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
13.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID
13.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
13.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
13.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID
13.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID
13.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID
13.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID
13,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
13.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
13.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
13.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
13.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
13.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
13.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID
13.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
13,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		

13.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID
13.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID
13,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
13.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID
13.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID
13.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
13.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
13.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID
13,1	**MOTOR**		
13.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID
13,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
13.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID
13.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID
13.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID
13.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID
13.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID
13.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID
13,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
13.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
13.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID
13.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID
13.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID
13.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID
13.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
13,13	**SISTEMA DE MUELLES**		
13.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID
13.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID
13.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID
13.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID
13.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID
13.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID
13.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID
13,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		
13.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
13.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
13.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID
13.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
13.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
13.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
13.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID

13.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
13,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**		
13.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID
13.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
13.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
13.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID
13.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID
13.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID
13.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
13.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
13.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID
13.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID
13.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID
13.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 TAPETE DE TRASERO	1	UNID
13.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO
13.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID
13.15.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID
13.15.15	BALANCEO (4)	1	UNID
13.15.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
13.15.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
13.15.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
13,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
13.16.1	PUESTA A PUNTO PARA EL ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID
	CAMIONETA FORD		
	LÍNEA RANGER		
	MODELO 2011		
	CILINDRAJE 2499-DIESEL		
	PLACA GPL968		
14	**UBICACIÓN CP15 - PTO. CARREÑO**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
14.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ALTERNADOR (NUEVO ORIGINAL) PARA CAMIONETA FORD RANGER DE CP15, MODELO 2011 DIESEL, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
14.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EMPAQUE DE LA TAPA VÁLVULA COMPLETO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
14.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE 01 TURBO CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID

14.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS (4) MOTORES ELEVAVIDRIOS CON CREMALLERA, CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO DE CUATRO (4) NUEVOS E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
14.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO DE UN FILTRO DE TRAMPA DE AGUA NUEVO E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
14.6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CONDENSADOR NUEVO PARA EL AIRE ACONDICIONADO DE LA CAMIONETA FORD RANGER DE CP15, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
14.7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CAMBIO LÍQUIDO PARA FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
14.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINES POR 48 NUEVOS PARA CARPETAS DE PUERTAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
14.9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
14.10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 LUZ DE STOP TRASERA DERECHA NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
14.11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO Y CAMBIO DEL ACEITE DEL MOTOR REFERENCIA NO. R3-15W40, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID
14.12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE AIRE NUEVO REFERENCIA NO.AIP-651, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
14.13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE ACEITE NUEVO REFERENCIA NO. WLY4-14302, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID
14.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE NUEVO REFERENCIA NO. WE01-13-ZA5-FLP300-3/4X16, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
14.15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 04 BUGES DE TIJERA INFERIORES NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
14.16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 04 BUGES DE TIJERAS SUPERIORES NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
14.17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 03 CRUCETAS DE CARDAN TRASERO NUEVAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID

14.18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 02 JUEGOS DE BUGES MUELLES TRASERO-NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
14.19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 02 MOGOLLAS DE AMORTIGUADORES TRASEROS NUEVAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
14.20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNOSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR, VERIFICAR ESTADO DE LA CORREA DE LA BOMBA DE AGUA, VERIFICAR QUE EL VENTILADOR ESTÉ FUNCIONANDO, QUE NO TENGA FUGA DE REFRIGERANTE, VERIFICAR QUE EL TERMOSTATO ESTE ABRIENDO CUANDO SUBA LA TEMPERATURA, VERIFICAR CONDUCTOS DEL RADIADOR, VERIFICAR ESTANQUEIDAD TAPA DEL RADIADOR, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CENSOR DE TEMPERATURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
	CAMIONETA MAZDA		
	LÍNEA B2600		
	MODELO 2009		
	CILINDRAJE 2600-GASOLINA		
	PLACA BWY193		
15	**UBICACIÓN CP17 - PTO. INIRIDA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
15.1	**SISTEMA DE FRENOS**		
15.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
15.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID
15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID
15.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
15.7	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
15.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID
15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID
15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID
15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID
15.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID
15.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
15.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
15.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID
15.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID
15.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID
15.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID
15.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID

15.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
15.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID
15.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
15.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
15.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID
15.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID
15.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
15.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
15.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
15.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID
15.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID
15.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID
15.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
15.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
15.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
15.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
15.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID
15.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID
15.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID
15.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID
15.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
15.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
15.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
15.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
15.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID
15.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID
15.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID
15.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
15.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
15.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
15.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID
15.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
15.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
15.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
15.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
15.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
15.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID
15.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID
15.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		

15.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID
15.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
15.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID
15.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
15.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
15.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID
15.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID
15.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID
15.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID
15.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
15.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
15.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE GAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID
15.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
15.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
15.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
15.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID
15.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
15.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		
15.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID
15.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID
15.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID
15.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
15.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID
15.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
15.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID
15.10	**MOTOR**		
15.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID
15.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
15.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR.	1	UNID
15.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID
15.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID
15.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID
15.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID
15.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID
15.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
15.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
15.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID
15.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID
15.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA.	1	UNID
15.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA.	1	UNID
15.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
15.13	**SISTEMA DE MUELLES**		

15.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID
15.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID
15.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID
15.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID
15.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID
15.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID
15.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID
15.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		
15.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
15.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
15.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID
15.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
15.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
15.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
15.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID
15.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
15.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**		
15.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID
15.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
15.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
15.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID
15.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID
15.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR)	1	UNID
15.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
15.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
15.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID
15.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID
15.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID
15.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID
15.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO
15.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
15.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID
	CAMIONETA NISSAN		
	LÍNEA D22/NP300		
	MODELO 2016		
	CILINDRAJE 2000-GASOLINA		
	PLACA EAO092		
16	**UBICACIÓN CP19 - PTO. LEGUIZAMO**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
16.1	**SISTEMA DE FRENOS.**		

16.1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE FRENOS CONSISTENTE EN REVISIÓN DE PASTILLAS DELANTERAS, TRASERAS, DISCO FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS, VERIFICACIÓN DEL DEPÓSITO LÍQUIDO DE FRENOS, VERIFICACIÓN POSIBLES FUGAS LÍQUIDOS DE FRENOS POR: BOMBA FRENO, MORDAZAS, CILINDROS TRASEROS DE FRENOS, MANGUERAS CRISTALIZADAS, SERVOFRENO (BOSTER), GRADUACIÓN DEL SISTEMA DE FRENO DE MANO, VERIFICACIÓN GUAYAS FRENO DE MANO.	1	UNID
16.1.2	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENOS, DRENAJE LIQUIDO FRENOS Y REPOSICIÓN DEL MISMO (PURGA). PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID
16.1.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO DE MANO.	1	UNID
16.2.	**SISTEMA ELÉCTRICO.**		
16.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA ELÉCTRICO CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO EN GENERAL DE LA LOMILLERÍA, VERIFICACIÓN DE LA BATERÍA Y EL SISTEMA DE CARGA DE LA MISMA, VERIFICAR EL ALTERNADOR QUE GENERE CARGA, VERIFICACIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE, REVISIÓN BORNES BATERÍA, VERIFICACIÓN SISTEMA MOTOR ELEVAVIDRIOS Y SWICHS.	1	UNID
16.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO BOMBILLOS TABLERO DE INSTRUMENTOS.	1	UNID
16.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO 01 BATERÍA.	1	UNID
16.2.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRÓNICO CONSISTENTE EN LIMPIEZA SENSORES ELECTRÓNICOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID
16.3	**SISTEMA DE ELÉCTRONICO.**		
16.3.1	DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN ESCÁNER, PARA DETERMINAR POSIBLE CÓDIGO DE FALLA SIEMPRE Y CUANDO SE ENCIENDA EL TESTIGO DE CHECK ENGINE (REVISAR MOTOR).	1	UNID
16.3.2	ESCANEADO COMPUTADOR PRINCIPAL.	1	UNID
16.4	**SISTEMA REFRIGERACIÓN MOTOR.**		
16.4.1	. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO NIVEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR, QUE NO TENGA FUGA DE REFRIGERANTE, VE RIFAR ESTADO DE LA CORREA DE LA BOMBA DE AGUA, VERIFICAR QUE EL VENTILADOR ESTÉ FUNCIONANDO, VERIFICAR QUE EL TERMOSTATO ESTE ABRIENDO CUANDO SUBA LA TEMPERATURA, VERIFICAR CONDUCTOS DEL RADIADOR, VERIFICAR ESTANQUEIDAD TAPA RADIADOR, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO SENSOR DE TEMPERATURA.	1	UNID
16.4.2	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE LA BOMBA DE AGUA SI PRESENTA FUGAS O DAÑOS EN RODAMIENTOS.	1	UNID
16.4.3	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE TERMOSTATO	1	UNID
16.5	**SISTEMA DE INYECCIÓN.**		
16.5.1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LA VÁLVULA DEL RIEL DE LOS INYECTORES	1	UNID
16.5.2	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PILA SUBMARINA	1	UNID
16.6	**MOTOR.**		
16.6.1	ESCÁNER MOTOR PARA DETERMINAR POSIBLE CÓDIGO DE FALLA, VERIFICACIÓN Y REINICIO PARA CORREGIR LA FALLA QUE DIAGNOSTIQUE.	1	UNID
16.7	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE MOTOR.**		
16.7.1	. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICAR NIVEL ACEITE, FILTRO DE AIRE Y FILTRO DE ACEITE.	1	UNID

16.7.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE Y AIRE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA.	1	UNID
16.8	**LATONERÍA Y PINTURA.**		
16.8.1	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL PUERTA TRASERA (BAÚL).	1	UNID
16.8.2	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL COSTADOS TRASEROS.	1	UNID
16.8.3	. ACCESORIOS.	1	UNID
16.8.4	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO LLANTAS REFERENCIA 1956515.	1	UNID
16.8.5	DESMONTE, SUMINISTRO KIT DE HERRAMIENTAS PARA VEHÍCULO INCLUYENDO GATO HIDRÁULICO	1	UNID
16.8.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE MOTOR ELEVA VIDRIOS PARA UNA PUERTA TRASERA.	1	UNID
16.8.7	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE LÁMPARA TECHO INTERNO.	1	UNID
16.8.8	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE 24 ESPÁRRAGOS CON TUERCAS.	1	UNID
16.8.9	POLARIZADO GENERAL DE TODOS LOS VIDRIOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID
	CAMIONETA TOYOTA		
	LÍNEA FORTUNER		
	MODELO 2014		
	CILINDRAJE 2694-GASOLINA -POTENCIA 158 HP		
	PLACA IXA897		
17	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
17.1	**SISTEMA DE FRENOS**		
17.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
17.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
17.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID
17.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID
17.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
17.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID
17.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
17.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID
17.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID
17.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID
17.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID
17.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID
17.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID
17.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID
17.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
17.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
17.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID
17.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID

17.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID
17.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID
17.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID
17.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
17.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID
17.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
17.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
17.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID
17.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID
17.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
17.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
17.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
17.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID
17.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID
17.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID
17.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
17.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
17.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
17.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
17.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID
17.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID
17.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID
17.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID
17.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
17.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
17.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
17.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
17.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID
17.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID
17.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID
17.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
17.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
17.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
17.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID
17.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
17.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
17.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
17.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID

16.7.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE Y AIRE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA.	1	UNID
16.8	**LATONERÍA Y PINTURA.**		
16.8.1	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL PUERTA TRASERA (BAÚL).	1	UNID
16.8.2	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL COSTADOS TRASEROS.	1	UNID
16.8.3	. ACCESORIOS.	1	UNID
16.8.4	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO LLANTAS REFERENCIA 1956515.	1	UNID
16.8.5	DESMONTE, SUMINISTRO KIT DE HERRAMIENTAS PARA VEHÍCULO INCLUYENDO GATO HIDRÁULICO	1	UNID
16.8.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE MOTOR ELEVA VIDRIOS PARA UNA PUERTA TRASERA.	1	UNID
16.8.7	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE LÁMPARA TECHO INTERNO.	1	UNID
16.8.8	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE 24 ESPÁRRAGOS CON TUERCAS.	1	UNID
16.8.9	POLARIZADO GENERAL DE TODOS LOS VIDRIOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID
	CAMIONETA TOYOTA		
	LÍNEA FORTUNER		
	MODELO 2014		
	CILINDRAJE 2694-GASOLINA -POTENCIA 158 HP		
	PLACA IXA897		
17	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
17.1	**SISTEMA DE FRENOS**		
17.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
17.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
17.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID
17.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID
17.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
17.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID
17.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
17.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID
17.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID
17.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID
17.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID
17.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID
17.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID
17.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID
17.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
17.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
17.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID
17.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID

17.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID
17.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID
17.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID
17.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
17.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID
17.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
17.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
17.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID
17.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID
17.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
17.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
17.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
17.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID
17.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID
17.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID
17.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
17.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
17.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
17.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
17.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID
17.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID
17.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID
17.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID
17.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
17.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
17.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
17.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID
17.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID
17.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID
17.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID
17.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
17.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
17.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
17.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID
17.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
17.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
17.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
17.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID

17.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
17.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID
17.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID
17.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		
17.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID
17.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
17.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID
17.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
17.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
17.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID
17.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID
17.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID
17.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID
17.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
17.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
17.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
17.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
17.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
17.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
17.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID
17.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
17.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		
17.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID
17.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID
17.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID
17.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID
17.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
17.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID
17.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
17.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID
17.10	**MOTOR**		
17.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE ENCENDICO DEL MOTOR, SE DEBE PRESENTAR COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE REQUIERA EL MOTOR LOS PRIMERO 30 DIAS DE FORMALIZADO EL CONTRATO, INCLUYE PRUEBA DE ENCENDICO, DESMONTE, DESARME, MANO DE OBRA PARA ARME Y MONTAJE DEL MOTOR.	1	UNID
17.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
17.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID
17.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID
17.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID
17.11.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID
17.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
17.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
17.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID
17.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID
17.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID
17.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID
17.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
17.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		

17.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
17.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
17.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID
17.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
17.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
17.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
17.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID
17.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
17.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**		
17.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID
17.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
17.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
17.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID
17.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID
17.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID
17.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
17.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
17.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID
17.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID
17.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID
17.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01TAPETE TRASERO	1	UNID
17.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO
17.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID
17.14.15	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO.**NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID
17.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
17.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID
	CAMIONETA MAZDA		
	LÍNEA BT50 4X2 -DOBLE CABINA		
	MODELO 2009		
	CILINDRAJE 2499-DIESEL		
	PLACA QYA630		
18	**UBICACIÓN ARAUCA -CP20**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
18.1	**SISTEMA DE FRENOS**		
18.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID
18.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID
18.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID
18.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID
18.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
18.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID

18.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID
18.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID
18.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID
18.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID
18.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID
18.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID
18.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID
18.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
18.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
18.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID
18.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID
18.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID
18.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID
18.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID
18.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID
18.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID
18.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
18.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID
18.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID
18.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID
18.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID
18.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID
18.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID
18.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID
18.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID
18.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID
18.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID
18.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID
18.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID
18.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**		
18.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID
18.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID
18.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID
18.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID
18.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**		
18.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID
18.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID
18.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID

18.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID
18.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID
18.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
18.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID
18.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID
18.4.9	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID
18.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID
18.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID
18.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID
18.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
18.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID
18.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID
18.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID
18.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**		
18.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID
18.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**		
18.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID
18.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID
18.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID
18.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID
18.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID
18.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID
18.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID
18.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**		
18.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
18.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
18.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID
18.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
18.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID
18.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID
18.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID
18.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**		
18.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID
18.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID
18.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**		
18.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID
18.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID
18.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
18.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID
18.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID
18.1	**MOTOR**		
18.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID

18.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**		
18.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID
18.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID
18.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID
18.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID
18.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID
18.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID
18.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**		
18.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID
18.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID
18.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID
18.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID
18.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID
18.13	**SISTEMA DE MUELLES**		
18.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID
18.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID
18.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID
18.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID
18.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID
18.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID
18.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID
18.14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**		
18.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID
18.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID
18.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID
18.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID
18.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID
18.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID
18.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID
18.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID
18.15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**		
18.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID
18.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID
18.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID
18.15.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID
18.15.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID
18.15.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID
18.15.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID
18.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID
18.15.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID
18.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID

18.15.11	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID
18.15.12	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID
18.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO
18.16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**		
18.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID
	CAMIONETA CHEVROLTET		
	TRAILBLACER 4X4		
	MODELO 2022		
	CILINDRAJE 3956-GASOLINA		
	ESPECIFICACION CONVENCIONAL		
	PLACA KZL974		
19	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**		
19.1	FABRICACIÓN, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 ESTRIBO LATERAL DERECHO Y 01 ESTRIBO LATERAL IZQUIERDO, INCLUYE LOS ESTRIBOS, ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA.	1	UNID
19.2	DESPINCHE Y VULCANIZADA DE 01 NEUMATICO	1	UNID
19.3	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID
19.4	BALANCEO (4)	1	UNID
19.5	CAMBIO DE 02 RUEDAS, NOTA DIMAR SUMINISTRA LA LLANTAS, INCLUYE ROTACION DE 04 LLANTAS.	1	UNID
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
	ÍTEM II MANTENIMIENTO PARA LAS MOTOCICLETAS DE LA DIRECCION GENERAL MARITIMA		
	MOTOCICLETA HONDA		
	LÍNEA XR 125 L II		
	MODELO 2012		
	CILINDRAJE 124-GASOLINA		
	PLACA CHD89C		
20	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
20.1	**SISTEMA DE FRENOS**		
20.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID
20.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID
20.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID
20.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
20.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID
20.1.6	DESMONTE, CAMBIO Y REPISICIÓN DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1	UNID
20.2	**SISTEMA DE EMBRAGUE**		
20.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA EMBRAGUE	1	UNID
20.2.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUAYAS DE CLUTCH Y/O EMBRAGUE. ACUERDO MUESTRA.	1	UNID
20.3	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**		
20.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN DELANTERO	1	UNID
20.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN TRASERO	1	UNID
20.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA (2)	1	UNID
20.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA TRASERA (2)	1	UNID
20.4	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**		
20.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID
20.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID
20.4.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID

20.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN DE ORING TAPA MEDIDOR DE ACEITE	1	UNID
20.5	**SISTEMA DE ELECTRICO**		
20.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID
20.5.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
20.5.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID
20.5.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID
20.5.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID
20.5.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERIA	1	UNID
20.5.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID
20.6	**OTROS**		
20.6.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID
20.6.2	DESMONTE SILLA, CAMBIO DE TAPIZADO Y CAMBIO DE ESPUMA DE LA SILLA, INCLUYE	1	UNID
20.6.3	DESPINCHE LLANTA	1	UNID
	MOTOCICLETA SUZUKI		
	LÍNEA DR 150 ENDURO		
	MODELO 2022		
	CILINDRAJE 149 CC-GASOLINA		
	PLACA APU23G		
	UBICACIÓN CP15 - PTO. CARREÑO		
	PLACA APU25G		
	UBICACIÓN CP17 - PTO. INIRIDA		
	PLACA APU27G		
	UBICACIÓN CP19 - PTO. LEGUIZAMO		
	PLACA APU28G		
	UBICACIÓN CP20 - PTO. ARAUCA		
	PLACA APU60G		
21	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
21.1	**SISTEMA DE FRENOS**		
21.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID
21.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID
21.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID
21.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
21.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID
21.3	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**		
21.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID
21.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID
21.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID
21.4	**SISTEMA DE ELECTRICO**		
21.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID
21.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
21.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID
21.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID
21.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID
21.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID
21.5	**OTROS**		
21.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID
21.5.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID
21.5.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID
21.5.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID

21.5.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID
21.5.6	REVISIÓN GENERAL PREDICTIVO EN: FILTROS, BANDAS, PASTILLAS DE FRENOS, DISCO DE EMBRAGUE, NEUMÁTICOS, LLANTAS, RADIOS DE RUEDAS, BUJÍA, BOMBILLOS, FUSIBLES, RUEDAS DENTADAS, CADENA DE TRANSMISIÓN, GUAYAS Y CABLES Y PARTES DE CAUCHO.	1	UNID
21.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.		
21.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. LIMPIAR FILTRO LLAVE DE PASO DE GASOLINA. 9. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 10. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 11. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CARBURADOR. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.		
21.5.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR.2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA.3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA.4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS.5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS.6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS.7. CHEQUEAR BATERÍA.8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR.9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS.10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN.11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS.12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN.13. CAMBIAR PASTILLA FRENO TRASERO.13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.		
21.5.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID

	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 4. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 5. LIMPIAR FILTRO DE AIRE. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 12. SINCRONIZAR, CALIBRAR Y AJUSTE DE VALVULAS. 13. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 14. ESCANEO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN. 15. CAMBIAR PASTILLA FRENO DELANTERO. 16. INSPECCIONAR FRENOS. 17. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 18. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.		
21.5.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. CAMBIAR FILTRO DE AIRE. 4. CAMBIAR BUJÍA. 5. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. VERIFICAR NIVEL LIQUIDO FRENOS. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. CAMBIAR BANDA FRENO TRASERO. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. CAMBIAR BANDA FRENO DELANTERO. 16. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.		
	MOTOCICLETA SUZUKI		
	LÍNEA DR 150 ENDURO		
	MODELO 2022		
	CILINDRAJE 149 CC-GASOLINA		
	PLACA APU24G		
22	**UBICACIÓN CP16 - LETICIA**		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**
22.1	**SISTEMA DE FRENOS**		
22.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID
22.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID
22.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID
22.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID
22.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID
22.3	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**		
22.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID
22.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID
22.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID
22.4	**SISTEMA DE ELECTRICO**		
22.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID
22.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID
22.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID
22.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID

22.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID
22.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID
22.5	**OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS**		
22.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID
22.5.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID
22.5.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID
22.5.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID
22.5.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID
22.5.6	REVISIÓN GENERAL PREDICTIVO EN: FILTROS, BANDAS, PASTILLAS DE FRENOS, DISCO DE EMBRAGUE, NEUMÁTICOS, LLANTAS, RADIOS DE RUEDAS, BUJÍA, BOMBILLOS, FUSIBLES, RUEDAS DENTADAS, CADENA DE TRANSMISIÓN, GUAYAS Y CABLES Y PARTES DE CAUCHO.	1	UNID
22.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR.2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA.3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA.4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS.5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS.6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS.7. CHEQUEAR BATERÍA.8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR.9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS.10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN.11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS.12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN.13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.		
22.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. LIMPIAR FILTRO LLAVE DE PASO DE GASOLINA. 9. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 10. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 11. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CARBURADOR. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.		
22.5.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. CAMBIAR PASTILLA FRENO TRASERO. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.		

22.5.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 4. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 5. LIMPIAR FILTRO DE AIRE. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 12. SINCRONIZAR, CALIBRAR Y AJUSTE DE VALVULAS. 13. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 14. ESCANEO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN. 15. CAMBIAR PASTILLA FRENO DELANTERO. 16. INSPECCIONAR FRENOS. 17. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 18. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.		
22.5.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. CAMBIAR FILTRO DE AIRE. 4. CAMBIAR BUJÍA. 5. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. VERIFICAR NIVEL LIQUIDO FRENOS. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. CAMBIAR BANDA FRENO TRASERO. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. CAMBIAR BANDA FRENO DELANTERO. 16. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.		

Capitán de Fragata **SIADO ARTUZ EFRAIN SIADO**
Responsable del Área de Materiales (AMAT)
Dirección General Marítima - DIMAR

TS20 José Miguel Castillo Cruz
Estructurador técnico

ANEXO B.
ECONOMICO

ÍTEM I MANTENIMIENTO PARA LOS VEHICULOS DE LA DIRECCION GENERAL MARITIMA						
	CAMIONETA TOYOTA					
	LÍNEA PRADO 4X4					
	MODELO 2013					
	CILINDRAJE 3956-GASOLINA					
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA					
	PLACA DIX996					
1	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	**V/TOTAL**
1.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
1.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
1.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
1.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
1.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID		$ -	$ -
1.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
1.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
1.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID		$ -	$ -
1.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID		$ -	$ -
1.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID		$ -	$ -
1.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID		$ -	$ -
1.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID		$ -	$ -
1.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID		$ -	$ -
1.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID		$ -	$ -
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID		$ -	$ -
1.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
1.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID		$ -	$ -
1.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID		$ -	$ -

1.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID		$ -	$ -
1.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID		$ -	$ -
1.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID		$ -	$ -
1.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
1.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
1.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
1.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
1.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
1.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID		$ -	$ -
1.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 1 BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
1.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
1.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
1.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID		$ -	$ -
1.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID		$ -	$ -
1.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID		$ -	$ -
1.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -
1.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
1.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
1.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
1.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID		$ -	$ -
1.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
1.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID		$ -	$ -
1.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID		$ -	$ -
1.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID		$ -	$ -
1.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
1.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
1.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
1.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
1.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -
1.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID		$ -	$ -
1.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID		$ -	$ -
1.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID		$ -	$ -
1.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID		$ -	$ -

1.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
1.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
1.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID		$ -	$ -
1.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID		$ -	$ -
1.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
1.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
1.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
1.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
1.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
1.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID		$ -	$ -
1.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
1.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
1.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID		$ -	$ -
1.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
1.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID		$ -	$ -
1.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
1.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID		$ -	$ -
1.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -
1.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
1.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
1.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -
1.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID		$ -	$ -
1.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID		$ -	$ -
1.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
1.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID		$ -	$ -
1.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
1.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
1.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID		$ -	$ -
1.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
1.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
1.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
1.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
1.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID		$ -	$ -
1.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID		$ -	$ -

1.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
1.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
1.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID		$ -	$ -
1.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
1.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID		$ -	$ -
1.10	**MOTOR**					
1.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID		$ -	$ -
1.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID		$ -	$ -
1.10.3	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID		$ -	$ -
1.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
1.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
1.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
1.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
1.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
1.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID		$ -	$ -
1.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
1.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
1.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
1.12.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID		$ -	$ -
1.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
1.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
1.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
1.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -
1.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
1.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -
1.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
1.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
1.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -

1.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
1.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
1.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
1.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
1.14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**					
1.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR.	1	UNID		$ -	$ -
1.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
1.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
1.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID		$ -	$ -
1.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
1.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
1.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
1.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
1.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID		$ -	$ -
1.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
1.14.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO		$ -	$ -
1.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
1.14.13	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID		$ -	$ -
1.14.14	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. **NOTA:** DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID		$ -	$ -
1.14.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID		$ -	$ -
1,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
1.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID		$ -	$ -
	CAMIONETA TOYOTA					
	LÍNEA PRADO 4X4					
	MODELO 2018					
	CILINDRAJE 3956 CC-GASOLINA					
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA					
	PLACA YZU034					
2	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
2,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
2.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
2.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
2.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -

2.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID		$ -	$ -
2.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
2.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
2.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
2.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
2.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID		$ -	$ -
2.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID		$ -	$ -
2.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID		$ -	$ -
2.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID		$ -	$ -
2.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID		$ -	$ -
2.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID		$ -	$ -
2.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID		$ -	$ -
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID		$ -	$ -
2,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
2.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID		$ -	$ -
2.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID		$ -	$ -
2.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID		$ -	$ -
2.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID		$ -	$ -
2.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID		$ -	$ -
2.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
2.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
2.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
2.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
2.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
2.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
2.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
2.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID		$ -	$ -
2.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID		$ -	$ -
2.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID		$ -	$ -
2.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -
2.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
2.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -

2.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
2.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID		$ -	$ -
2,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
2.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID		$ -	$ -
2.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID		$ -	$ -
2.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID		$ -	$ -
2.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
2.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
2,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
2.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
2.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -
2.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID		$ -	$ -
2.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID		$ -	$ -
2.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID		$ -	$ -
2.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID		$ -	$ -
2.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
2.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
2.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID		$ -	$ -
2.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID		$ -	$ -
2.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
2.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
2.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
2.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
2.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
2.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID		$ -	$ -
2.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
2.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
2.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID		$ -	$ -
2,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
2.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID		$ -	$ -
2,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
2.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID		$ -	$ -
2.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -

2.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
2.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
2.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -
2,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
2.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID		$ -	$ -
2.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
2.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
2.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID		$ -	$ -
2.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
2.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
2.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
2,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
2.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID		$ -	$ -
2.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID		$ -	$ -
2.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
2.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
2,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
2.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID		$ -	$ -
2.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
2,1	**MOTOR**					
2.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID		$ -	$ -
2.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID		$ -	$ -
2.10.3	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID		$ -	$ -
2,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
2.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
2.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
2.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
2.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -

2.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID		$ -	$ -
2.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
2,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
2.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
2.12.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID		$ -	$ -
2.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
2.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
2.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
2.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -
2,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
2.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -
2.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
2.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
2.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
2.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
2.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
2.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
2.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
2,14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**					
2.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -
2.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
2.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
2.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID		$ -	$ -
2.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
2.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
2.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
2.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
2,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
2.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID		$ -	$ -
2.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID		$ -	$ -
2.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
2.15.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO		$ -	$ -
2.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -

2.15.6	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID		$ -	$ -
2.15.7	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. **NOTA:** DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID		$ -	$ -
2.15.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID		$ -	$ -
	CAMIONETA TOYOTA					
	LÍNEA FORTUNER					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 2694 CC-GASOLINA					
	ESPECIFICACION CONVENCIONAL					
	PLACAS IXA894					
3	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
3,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
3.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
3.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
3.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
3.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID		$ -	$ -
3.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
3.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
3.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
3.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
3.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID		$ -	$ -
3.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID		$ -	$ -
3.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID		$ -	$ -
3.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID		$ -	$ -
3.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID		$ -	$ -
3.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID		$ -	$ -
3.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID		$ -	$ -
3.1.16	GRADUACIÓN FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO INCLUYE.	1	UNID		$ -	$ -
3,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
3.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTE EN: REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID		$ -	$ -
3.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID		$ -	$ -
3.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID		$ -	$ -

3.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID		$ -	$ -
3.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID		$ -	$ -
3.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
3.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
3.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
3.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
3.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
3.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID		$ -	$ -
3.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
3.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
3.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
3.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID		$ -	$ -
3.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID		$ -	$ -
3.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID		$ -	$ -
3.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -
3.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
3.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
3.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
3.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID		$ -	$ -
3,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
3.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID		$ -	$ -
3.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID		$ -	$ -
3.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID		$ -	$ -
3.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
3,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
3.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
3.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -
3.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID		$ -	$ -
3.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID		$ -	$ -
3.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID		$ -	$ -
3.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID		$ -	$ -
3.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -

3.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
3.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID		$ -	$ -
3.4.10	DESMOTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID		$ -	$ -
3.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
3.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
3.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
3.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
3.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
3.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID		$ -	$ -
3.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
3.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
3.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
3,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
3.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
3,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
3.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID		$ -	$ -
3.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -
3.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
3.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, SONDEO, APLICACIÓN DE SOLDADURA POR FILTRACIÓN Y/O FUGAS INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
3.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -
3.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID		$ -	$ -
3.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID		$ -	$ -
3,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
3.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
3.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID		$ -	$ -
3.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
3.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
3.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
3.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
3.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
3,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
3.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID		$ -	$ -
3.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTO Y ACCESORIO NUEVO.	1	UNID		$ -	$ -
3,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					

3.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID		$ -	$ -
3.9.2	SINCRONIZACIÓN Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID		$ -	$ -
3.9.3	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN DE 04 INYECTORES.	1	UNID		$ -	$ -
3.9.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID		$ -	$ -
3,1	**MOTOR**					
3.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS EXTERNOS O INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID		$ -	$ -
3.10.2	DESMONTE, DESARME, REALIZAR INSPECCIÓN TECNICA DE ENCENDIDO DEL MOTOR, REALIZAR DIAGNOSTICO TECNICO Y ELABORAR COTIZACIÓN DETALLADA DEL COSTO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR Y ENVIAR AL SUPERVISOR CON UN OFICIO MENBRETADO DEL CONCEPTO TECNICO DEL ESTADO DEL MOTOR. NOTA: LA COTIZACIÓN DEBE INCLUIR REPUESTOS A UTILIZAR PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, MANO DE OBRA Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOR PARA DEJAR EL MOTOR 100%.	1	UNID		$ -	$ -
3.10.3	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID		$ -	$ -
3.10.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
3.10.5	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID		$ -	$ -
3,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
3.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
3.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
3.11.3	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
3.11.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
3.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID		$ -	$ -
3.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
3,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
3.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
3.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID		$ -	$ -
3.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
3.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
3.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
3.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -
3,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					

3.13.0	INSPECCIÓN GENERAL GENERAL DE LA ESTRUCTURA DEL CHASIS	1	UNID		$ -	$ -
3.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -
3.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
3.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
3.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
3.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
3.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
3.13.7	DESMOTEN, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
3.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
3,14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**					
3.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -
3.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
3.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
3.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR). INCLUYE LA ROTACIÓN DE LAS MISMAS	1	UNID		$ -	$ -
3.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
3.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
3.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA DE LA TAPA DEL TANQUE COMBUSTIBLE.	1	UNID		$ -	$ -
3.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
3.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
3.14.10	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPICERIA INTERNA DE LA CABINA (PISO CONDUCTOR-COPILOTO-PASAJEROS Y BAUL. INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL CAMBIO.	1	UNID		$ -	$ -
3.14.11	DESMONTE E INSTALACIÓN DE LA COJINERIA DE LOS 7 ASIENTOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL CAMBIO.	1	UNID		$ -	$ -
3.14.12	SERVICIO DE DESMONTE, MILLARE, AJUSTE E INSTALACIÓN DE PINES DE SEGURIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID		$ -	$ -
3,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
3.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID		$ -	$ -
3.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
3.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
3.15.3	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO		$ -	$ -
3.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
3.15.5	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO.**NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID		$ -	$ -

3.15.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO	1	UNID		$ -	$ -
	CAMIONETA NISSAN					
	LÍNEA QASHQAI					
	MODELO 2016					
	CILINDRAJE: 1997 CC-GASOLINA					
	CONVENCIONAL					
	PLACAS: FDX014 - EAO093 - EAO094					
4	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
4,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
4.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
4.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
4.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS DELANTERAS.	1	UNID		$ -	$ -
4.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
4.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
4.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
4.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
4.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
4.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID		$ -	$ -
4.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID		$ -	$ -
4.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID		$ -	$ -
4.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
4.1.13	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
4.1.14	REVISIÓN Y GRADUACION DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE FRENO ASISTIDO.	1	UNID		$ -	$ -
4.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
4,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
4.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
4.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID		$ -	$ -
4.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID		$ -	$ -
4.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID		$ -	$ -
4.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES	1	UNID		$ -	$ -
4.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID		$ -	$ -
4.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
4.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
4.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -

4.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
4.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
4.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
4.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
4.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
4.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID		$ -	$ -
4.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
4.2.17	BALANCEO RUEDAS	1	UNID		$ -	$ -
4.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -
4.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
4.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
4,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
4.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID		$ -	$ -
4.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID		$ -	$ -
4.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID		$ -	$ -
4.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
4.3.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DIRECCIÓN, INCLUYE ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UNID		$ -	$ -
4,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
4.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
4.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -
4.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID		$ -	$ -
4.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
4.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
4.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID		$ -	$ -
4.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
4.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
4.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID		$ -	$ -
4.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID		$ -	$ -
4.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
4.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
4.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
4.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
4.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -

4.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
4.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
4,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
4.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
4,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
4.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID		$ -	$ -
4.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -
4.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
4.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID		$ -	$ -
4.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -
4.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID		$ -	$ -
4.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID		$ -	$ -
4,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
4.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
4.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID		$ -	$ -
4.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
4.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
4.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
4.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
4.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
4,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
4.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
4.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
4.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
4.8.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
4,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
4.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
4.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
4.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID		$ -	$ -
4,1	**MOTOR**					
4.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
4.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SOPORTES MOTOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	1	UNID		$ -	$ -
4,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
4.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -

4.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
4.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
4.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
4.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID		$ -	$ -
4.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
4,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
4.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
4.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID		$ -	$ -
4.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
4.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
4.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
4.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -
4,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
4.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -
4.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
4.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
4.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
4.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
4.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
4.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
4.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
4,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
4.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -
4.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
4.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
4.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
4.14.5	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID		$ -	$ -
4.14.6	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
4.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
4.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
4.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -

4.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
4.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
4.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
4.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
4.14.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE TECNICO. ANEXO **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID		$ -	$ -
4.14.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID		$ -	$ -
4.14.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID		$ -	$ -
4,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
4.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID		$ -	$ -
	AUTOMOVIL NISSAN					
	LÍNEA TIIDA					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 1598 CC-GASOLINA					
	PLACA DIW976 - DWI977- DIW978					
5	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
5,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
5.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
5.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
5.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
5.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
5.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
5.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
5.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
5.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
5.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID		$ -	$ -
5.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID		$ -	$ -
5.1.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID		$ -	$ -
5.1.12	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO.	1	UNID		$ -	$ -
5.1.13	GRADUACIÓN DE FRENOS, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
5.1.14	GRADUACIÓN FRENO DE MANO U EMERGENCIA INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
5.1.15	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA O DE MANO.	1	UNID		$ -	$ -
5.1.16	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
5,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					

5.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
5.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
5.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
5.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
5.2.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
5.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
5.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
5.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
5.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
5.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
5.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
5.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
5.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID		$ -	$ -
5.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
5.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID		$ -	$ -
5.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -
5.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
5.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
5,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
5.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID		$ -	$ -
5.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID		$ -	$ -
5.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID		$ -	$ -
5,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
5.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
5.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -
5.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID		$ -	$ -
5.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID		$ -	$ -
5.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID		$ -	$ -
5.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID		$ -	$ -
5.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
5.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
5.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID		$ -	$ -
5.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID		$ -	$ -
5.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -

5.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
5.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
5.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
5.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
5.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
5.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
5.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE LA LAMPARA DE FRENO TRASERA INTERNA (TERCER LUZ FRENO TRASERO), INCLUYE LA LAMPARA Y LA MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
5,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
5.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
5,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
5.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID		$ -	$ -
5.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -
5.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
5.6.4	DESMONNTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID		$ -	$ -
5.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -
5.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID		$ -	$ -
5.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID		$ -	$ -
5,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
5.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
5.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
5.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
5.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
5.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
5.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
5.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
5,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
5.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
5.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
5.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
5,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
5.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
5.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
5.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID		$ -	$ -
5,1	**MOTOR**					
5.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
5,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					

5.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
5.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
5.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
5.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
5.11.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
5.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
5,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
5.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
5.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID		$ -	$ -
5.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
5.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
5.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
5.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -
5,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
5.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -
5.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
5.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
5.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
5.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
5.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
5.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
5.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
5,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
5.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -
5.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
5.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
5.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
5.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
5.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID		$ -	$ -
5.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
5.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
5.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL.	1	UNID		$ -	$ -

5.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA.	1	UNID		$ -	$ -
5.14.11	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PINES DE SEGURIDAD DE 01 GUARDABARRO.	1	UNID		$ -	$ -
5.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
5.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETE 01 TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
5.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO		$ -	$ -
5.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
5.14.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID		$ -	$ -
5.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID		$ -	$ -
5.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID		$ -	$ -
5,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
5.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID		$ -	$ -
	CAMIONETA NISSAN					
	LÍNEA X-TRAIL 4X4					
	MODELO 2016					
	CILINDRAJE 2488-GASOLINA					
	PLACA GAU006					
6	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
6,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
6.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
6.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
6.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
6.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
6.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
6.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
6.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
6.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
6.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID		$ -	$ -
6.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID		$ -	$ -
6.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID		$ -	$ -
6.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
6.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
6.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
6,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
6.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -

6.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
6.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
6.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
6.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
6.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
6.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
6.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
6.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
6.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
6.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
6.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
6.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
6.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
6.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID		$ -	$ -
6.2.16	DESMONTE, REPOSICIÓ Y/O SUMINISTRO DE CAJA DE DIRECCIÓN, INCLUYE CAJA NUEVA, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID		$ -	$ -
6.2.17	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
6.2.18	BALANCEO (4)	1	UNID		$ -	$ -
6.2.19	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -
6.2.20	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
6.2.21	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
6,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
6.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID		$ -	$ -
6.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID		$ -	$ -
6.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID		$ -	$ -
6.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
6,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
6.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
6.4.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO, EL CUAL PRESENTA FALLAS QUE QUEMA EL BOMBILLO DE BAJA Y DE ALTA, INCLUYE REVISIÓN, MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID		$ -	$ -
6.4.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -
6.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID		$ -	$ -
6.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
6.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
6.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID		$ -	$ -

6.4.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
6.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
6.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA.	1	UNID		$ -	$ -
6.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID		$ -	$ -
6.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
6.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
6.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
6.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
6.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
6.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
6.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
6,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
6.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
6,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
6.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID		$ -	$ -
6.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -
6.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
6.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR.	1	UNID		$ -	$ -
6.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -
6.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID		$ -	$ -
6.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID		$ -	$ -
6,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
6.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
6.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
6.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
6.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
6.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
6.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
6.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
6,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
6.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
6.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
6.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
6,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
6.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -

6.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
6.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID		$ -	$ -
6,1	**MOTOR**					
6.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
6.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE CORREA DE REPARTICIÓN , INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID		$ -	$ -
6,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
6.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
6.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
6.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
6.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
6.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
6.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
6,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
6.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
6.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID		$ -	$ -
6.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
6.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
6.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
6.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -
6,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
6.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -
6.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
6.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
6.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
6.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
6.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
6.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
6.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
6,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
6.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -
6.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
6.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -

6.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
6.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
6.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID		$ -	$ -
6.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
6.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
6.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
6.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
6,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
6.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID		$ -	$ -
6,16	**OTROS**					
6.16.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
6.16.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
6.16.4	DIAGNOSTICO Y PERITAJE POR REPRESENTANTE DE LA MARCA	1	UNID		$ -	$ -
6.16.5	DESMONTE DE SILLAS DEL PILOTO, COPILOTO, PASAJEROS, DESMONTE E INSTALACIÓN DE AISLANTE DEL PISO, EL CUAL SE FILTRO POR TECCHO CORREDIZO O SUNROOF.	1	UNID		$ -	$ -
6.16.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y DESTAPE DEL SISTEMA DE DESAGUE DEL TECHO CORREDIZO O SUNROOF EL CUAL ESTA OBSTRUIDO POR SUCIEDAD. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS PARA DEJAR EL SISTEMA DE DRENAJE EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
6.16.7	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID		$ -	$ -
	CAMIONETA HIUNDAY					
	LÍNEA TUCSON GL					
	MODELO 2010					
	CILINDRAJE 2000-DIESEL					
	PLACA HCI355					
7	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
7,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
7.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
7.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
7.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
7.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
7.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID		$ -	$ -
7.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID		$ -	$ -

6.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
6.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID		$ -	$ -
6,1	**MOTOR**					
6.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
6.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE CORREA DE REPARTICIÓN , INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID		$ -	$ -
6,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
6.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
6.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
6.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
6.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
6.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
6.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
6,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
6.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
6.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID		$ -	$ -
6.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
6.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
6.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
6.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -
6,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
6.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -
6.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
6.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
6.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
6.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
6.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
6.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
6.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
6,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
6.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -
6.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
6.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -

6.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
6.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
6.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID		$ -	$ -
6.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
6.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
6.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
6.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
6,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
6.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID		$ -	$ -
6,16	**OTROS**					
6.16.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
6.16.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
6.16.4	DIAGNOSTICO Y PERITAJE POR REPRESENTANTE DE LA MARCA	1	UNID		$ -	$ -
6.16.5	DESMONTE DE SILLAS DEL PILOTO, COPILOTO, PASAJEROS, DESMONTE E INSTALACIÓN DE AISLANTE DEL PISO, EL CUAL SE FILTRO POR TECCHO CORREDIZO O SUNROOF.	1	UNID		$ -	$ -
6.16.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y DESTAPE DEL SISTEMA DE DESAGUE DEL TECHO CORREDIZO O SUNROOF EL CUAL ESTA OBSTRUIDO POR SUCIEDAD. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS PARA DEJAR EL SISTEMA DE DRENAJE EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
6.16.7	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID		$ -	$ -
	CAMIONETA HIUNDAY					
	LÍNEA TUCSON GL					
	MODELO 2010					
	CILINDRAJE 2000-DIESEL					
	PLACA HCI355					
7	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
7,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
7.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
7.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
7.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
7.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
7.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID		$ -	$ -
7.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID		$ -	$ -

7.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
7.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
7.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID		$ -	$ -
7.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
7,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
7.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
7.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
7.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
7.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
7.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
7.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
7.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID		$ -	$ -
7.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
7.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID		$ -	$ -
7.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -
7.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
7.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
7,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
7.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID		$ -	$ -
7.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID		$ -	$ -
7.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
7.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID		$ -	$ -
7,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
7.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
7.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -
7.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID		$ -	$ -
7.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -

7.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
7.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID		$ -	$ -
7.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
7.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
7.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID		$ -	$ -
7.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID		$ -	$ -
7.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
7.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
7.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
7.4.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
7.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
7.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
7.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
7,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
7.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
7,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
7.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID		$ -	$ -
7.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -
7.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
7.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID		$ -	$ -
7.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -
7.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID		$ -	$ -
7.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID		$ -	$ -
7,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
7.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
7.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
7.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
7.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
7.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
7.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
7.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
7,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
7.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
7.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID		$ -	$ -
7.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -

7,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
7.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
7.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID		$ -	$ -
7.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
7.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
7.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 INYECTOR NUEVO	1	UNID		$ -	$ -
7.9.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE EMPAQUES DE 04 INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID		$ -	$ -
7.9.7	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE RIEL DE INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID		$ -	$ -
7,1	**MOTOR**					
7.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
7,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
7.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
7.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
7.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
7.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
7.11.5	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
7,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
7.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
7.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID		$ -	$ -
7.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
7.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
7.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
7.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -
7,13	**SISTEMA DE MUELLES**					
7.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID		$ -	$ -
7.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID		$ -	$ -
7.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
7.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
7.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
7.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
7.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
7,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					

7.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -
7.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
7.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
7.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
7.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
7.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
7.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
7.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
7,15	**ACCESORIOS**					
7.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -
7.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
7.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
7.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
7.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
7.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID		$ -	$ -
7.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
7.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
7.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
7.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
7,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
7.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID		$ -	$ -
7,17	**OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS**					
7.17.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
7.17.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO		$ -	$ -
7.17.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
7.17.4	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID		$ -	$ -
7.17.5	MANTENIMIENTO CORRRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGUROS DE LAS PUERTAS LATERALES Y PUERTA TRASERA. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID		$ -	$ -
7.17.6	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID		$ -	$ -
7.17.7	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID		$ -	$ -
	AUTOMOVIL HIUNDAY					
	LÍNEA ACCENT GLS					
	MODELO 2011					
	CILINDRAJE 1599-GASOLINA					
8	**PLACA OBH737**					

	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
8,1	SISTEMA DE FRENOS					
8.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
8.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
8.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
8.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
8.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
8.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
8.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
8.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
8.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID		$ -	$ -
8.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID		$ -	$ -
8.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
8.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
8.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID		$ -	$ -
8.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
8,2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
8.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
8.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
8.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
8.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
8.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
8.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
8.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
8.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
8.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
8.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
8.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
8.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
8.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID		$ -	$ -
8.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
8.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID		$ -	$ -
8.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -
8.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -

8.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
8,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
8.3.1	CORRECCIÓN DE CODIGO DE ERROR ESP -CONTROL DE ESTABILIDAD QUE SE ARROJA EN EL TABLERO DE CONTROL, SE REQUIERE EL DESMONTE SUMINISTRO Y CAMBIO DEL SENSOR DE ESTABILIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS Y PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AL 100%.	1	UNID		$ -	$ -
8.3.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA.	1	UNID		$ -	$ -
8.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID		$ -	$ -
8.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID		$ -	$ -
8.3.5	DESMONTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN NUEVA INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID		$ -	$ -
8.3.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BOMBA DE DIRECCIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y BOMBA NUEVA.	1	UNID		$ -	$ -
8,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
8.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
8.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -
8.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID		$ -	$ -
8.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
8.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
8.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID		$ -	$ -
8.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO.	1	UNID		$ -	$ -
8.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
8.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID		$ -	$ -
8.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BATERÍA NUEVA.	1	UNID		$ -	$ -
8.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
8.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
8.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
8.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
8.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
8.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
8.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
8,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
8.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
8,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
8.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID		$ -	$ -
8.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -
8.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
8.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID		$ -	$ -

8.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -
8.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID		$ -	$ -
8.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID		$ -	$ -
8,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
8.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
8.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
8.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
8.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
8.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
8.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
8.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
8,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
8.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
8.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
8.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
8,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
8.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
8.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
8.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID		$ -	$ -
8,1	**MOTOR**					
8.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
8,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
8.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
8.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
8.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
8.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
8.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
8.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
8,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
8.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
8.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID		$ -	$ -
8.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
8.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -

8.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
8.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -
8,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
8.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -
8.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
8.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
8.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
8.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
8.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
8.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
8.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
8,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
8.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -
8.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
8.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
8.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
8.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR). INCLUYE ROTACIÓN DE RUEDAS.	1	UNID		$ -	$ -
8.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
8.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
8.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
8.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
8.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
8.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO		$ -	$ -
8.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
8.14.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID		$ -	$ -
8.14.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID		$ -	$ -
8.14.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID		$ -	$ -
8,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
8.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES .	1	UNID		$ -	$ -
	AUTOMOVIL CHEVROLET					
	LÍNEA SAIL					
	MODELO 2015					
9	**CILINDRAJE 1399-GASOLINA**					

	PLACA GAU084					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
9,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
9.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
9.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
9.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
9.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
9.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
9.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
9.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
9.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
9.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID		$ -	$ -
9.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID		$ -	$ -
9.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
9.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
9.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID		$ -	$ -
9.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
9,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
9.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
9.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
9.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
9.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
9.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
9.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
9.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
9.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
9.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
9.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
9.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
9.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
9.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID		$ -	$ -
9.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
9.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID		$ -	$ -
9.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -

9.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
9.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
9,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
9.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID		$ -	$ -
9.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID		$ -	$ -
9.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID		$ -	$ -
9,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
9.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
9.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -
9.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID		$ -	$ -
9.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
9.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
9.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID		$ -	$ -
9.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
9.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
9.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID		$ -	$ -
9.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID		$ -	$ -
9.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
9.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
9.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
9.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
9.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
9.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
9.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
9,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
9.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
9,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
9.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID		$ -	$ -
9.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -
9.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
9.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID		$ -	$ -
9.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -
9.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID		$ -	$ -
9.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID		$ -	$ -
9,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					

9.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
9.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
9.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
9.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
9.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
9.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
9.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
9,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
9.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
9.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
9.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
9,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
9.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
9.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
9.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID		$ -	$ -
9,1	**MOTOR**					
9.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
9,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
9.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
9.11.4	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
9.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
9.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
9.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
9.11.4	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
9,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
9.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
9.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID		$ -	$ -
9.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
9.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
9.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
9.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -
9,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
9.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -

9.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
9.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
9.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
9.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
9.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
9.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
9.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
9,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
9.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -
9.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
9.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
9.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
9.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
9.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID		$ -	$ -
9.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
9.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
9.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
9.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
9.14.11	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID		$ -	$ -
9.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
9.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES PASAJEROS	1	UNID		$ -	$ -
9.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO		$ -	$ -
9.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
9.14.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID		$ -	$ -
9.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID		$ -	$ -
9.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID		$ -	$ -
9,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
9.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISION DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES .	1	UNID		$ -	$ -
	MICROBUS NISSAN					
	LÍNEA URVAN 4X2					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 2488-DIESEL					
	PLACA GAU008					
10	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					

ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
10,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
10.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
10.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
10.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
10.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
10.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
10.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
10.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
10.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
10.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID		$ -	$ -
10.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID		$ -	$ -
10.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
10.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
10.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID		$ -	$ -
10.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
10,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
10.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
10.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
10.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
10.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
10.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
10.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
10.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
10.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
10.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
10.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
10.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
10.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
10.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
10.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
10.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID		$ -	$ -
10.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
10.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID		$ -	$ -
10.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -

10.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
10.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
10,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
10.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID		$ -	$ -
10.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID		$ -	$ -
10.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
10.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID		$ -	$ -
10,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
10.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
10.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -
10.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID		$ -	$ -
10.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
10.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
10.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID		$ -	$ -
10.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
10.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
10.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID		$ -	$ -
10.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID		$ -	$ -
10.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
10.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
10.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
10.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
10.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
10.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
10.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
10,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
10.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
10,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
10.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID		$ -	$ -
10.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -
10.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
10.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID		$ -	$ -
10.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -
10.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID		$ -	$ -
10.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID		$ -	$ -

10,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
10.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
10.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
10.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
10.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
10.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
10.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
10.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
10,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
10.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
10.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID		$ -	$ -
10.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
10,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
10.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
10.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID		$ -	$ -
10.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
10.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
10.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID		$ -	$ -
10,1	**MOTOR**					
10.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
10,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
10.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
10.11.4	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
10.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
10.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
10.11.4	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
10,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
10.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
10.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID		$ -	$ -
10.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
10.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
10.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
10.12.6	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -

10,13	**SISTEMA DE MUELLES**					
10.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID		$ -	$ -
10.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID		$ -	$ -
10.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
10.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
10.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
10.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
10.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
10,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
10.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -
10.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
10.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
10.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
10.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
10.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
10.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
10.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
10,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
10.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -
10.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
10.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
10.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
10.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
10.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID		$ -	$ -
10.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
10.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
10.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
10.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
10.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
10.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO		$ -	$ -
10.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
10.15.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID		$ -	$ -

10.15.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID		$ -	$ -
10.15.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID		$ -	$ -
10,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
10.16.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID		$ -	$ -
	CAMIONETA MAZDA					
	LÍNEA BT50 4X4					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA JID777					
11	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
11,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
11.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
11.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
11.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
11.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
11.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
11.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
11.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
11.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
11.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID		$ -	$ -
11.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID		$ -	$ -
11.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
11.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
11.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID		$ -	$ -
11.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
11.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID		$ -	$ -
11.1.17	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID		$ -	$ -
11,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
11.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
11.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
11.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
11.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
11.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
11.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
11.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
11.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -

11.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
11.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
11.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
11.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
11.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
11.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
11.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID		$ -	$ -
11.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
11.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID		$ -	$ -
11.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -
11.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
11.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
11,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
11.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID		$ -	$ -
11.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID		$ -	$ -
11.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
11.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID		$ -	$ -
11,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
11.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
11.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -
11.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID		$ -	$ -
11.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
11.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
11.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID		$ -	$ -
11.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
11.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
11.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID		$ -	$ -
11.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID		$ -	$ -
11.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
11.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
11.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
11.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
11.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
11.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -

11.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
11,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
11.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
11,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
11.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID		$ -	$ -
11.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -
11.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
11.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID		$ -	$ -
11.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -
11.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID		$ -	$ -
11.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID		$ -	$ -
11,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
11.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
11.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
11.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
11.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
11.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
11.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
11.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
11,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
11.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
11.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E 04 INSTALACIÓN BUJÍAS NUEVAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID		$ -	$ -
11,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
11.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
11.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID		$ -	$ -
11.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
11.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
11.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID		$ -	$ -
11,1	**MOTOR**					
11.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR, ESCANEO.	1	UNID		$ -	$ -
11.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO EMPAUE DE CULATA, INCLUYE KIT EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID		$ -	$ -
11.10.3	DESMONTE, SUMINISTRO KIT EMPAUE TAPA VALVULAS, INCLUYE EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID		$ -	$ -
11,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
11.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -

11.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
11.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
11.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
11.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
11.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
11,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
11.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
11.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID		$ -	$ -
11.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
11.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
11.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
11.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -
11,13	**SISTEMA DE MUELLES**					
11.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID		$ -	$ -
11.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID		$ -	$ -
11.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
11.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
11.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
11.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
11.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
11,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
11.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -
11.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
11.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
11.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
11.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
11.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
11.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
11.14.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
11,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
11.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -
11.15.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -

11.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
11.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
11.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
11.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID		$ -	$ -
11.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
11.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
11.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
11.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
11.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
11.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE PISO PASAJEROS	1	UNID		$ -	$ -
11.15.13	DESMONTE DE 04 CARTERAS DE LAS PUESTAS, CAMBIO DE PINES DE SUJECIÓN, FELPAS Y EMPAQUES DE LOS ELEVA VIDRIOS, ARME Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, LOS CUALES PRESENTA CHIRRIDO AL SUBIR LOS VIDRIOS.	1	UNID		$ -	$ -
11.15.14	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 PARLANTE DE LA PUERTA IZQUIERDA DEL CONDUNTOR, INCLUYE PARLANTE SEGÚN MUESTRA Y MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
11.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO		$ -	$ -
11.15.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO.**NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID		$ -	$ -
11,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
11.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID		$ -	$ -
	CAMIONETA FORD					
	LÍNEA RANGER 4X2					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA KGF329					
12	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
12,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
12.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
12.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
12.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
12.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
12.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
12.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
12.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
12.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
12.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID		$ -	$ -

12.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID		$ -	$ -
12.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
12.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
12.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID		$ -	$ -
12.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
12,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
12.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
12.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
12.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
12.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
12.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
12.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
12.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
12.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
12.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
12.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
12.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
12.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
12.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
12.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
12.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID		$ -	$ -
12.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
12.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID		$ -	$ -
12.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -
12.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
12.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
12,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
12.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID		$ -	$ -
12.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID		$ -	$ -
12.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
12.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID		$ -	$ -
12,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
12.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
12.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -

12.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID		$ -	$ -
12.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
12.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
12.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID		$ -	$ -
12.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
12.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
12.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID		$ -	$ -
12.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID		$ -	$ -
12.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
12.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
12.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
12.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
12.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
12.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
12.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
12,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
12.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
12,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
12.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID		$ -	$ -
12.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -
12.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
12.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID		$ -	$ -
12.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -
12.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID		$ -	$ -
12.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID		$ -	$ -
12,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
12.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
12.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
12.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
12.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
12.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
12.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
12.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
12,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
12.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -

12.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID		$ -	$ -
12,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
12.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
12.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID		$ -	$ -
12.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
12.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
12.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID		$ -	$ -
12,1	**MOTOR**					
12.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
12,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
12.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
12.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
12.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
12.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
12.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
12.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
12,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
12.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
12.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID		$ -	$ -
12.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
12.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
12.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
12.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -
12,13	**SISTEMA DE MUELLES**					
12.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID		$ -	$ -
12.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID		$ -	$ -
12.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
12.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
12.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
12.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
12.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
12,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
12.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -

12.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
12.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
12.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
12.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
12.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
12.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
12.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
12,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
12.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -
12.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
12.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
12.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
12.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
12.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID		$ -	$ -
12.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
12.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
12.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
12.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
12.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
12.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
12.15.13	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID		$ -	$ -
12.15.14	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID		$ -	$ -
12.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO		$ -	$ -
12.15.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID		$ -	$ -
12,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
12.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID		$ -	$ -
	CAMIONETA HIUNDAY					
	LÍNEA SANTAFE GL					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 2188-DIESEL					
	PLACA BWI051					
13	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
13,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
13.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -

13.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
13.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
13.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
13.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
13.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
13.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
13.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
13.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID		$ -	$ -
13.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID		$ -	$ -
13.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID		$ -	$ -
13.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
13.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
13.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID		$ -	$ -
13.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
13.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID		$ -	$ -
13,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
13.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
13.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
13.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
13.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
13.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
13.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
13.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
13.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
13.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
13.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
13.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
13.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
13.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
13.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
13.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID		$ -	$ -
13.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
13,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
13.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID		$ -	$ -

13.3.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID		$ -	$ -
13.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID		$ -	$ -
13.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
13.3.5	REVISÓN DE CAJA DE VELOCIDADES, INCLUYE DESMONTE DESARME, GENERACIÓN DE DIAGNOSTICO TECNICO Y COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
13.3.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA, LA CUAL PIERDE FUERZA Y EN OCASIONES NO ENGRANA AL PASAR DE PARQUEO A DRIVE (P-D). INCLUYE DESMONTE, REPUESTOS, ARMADO PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AL 100%.	1	UNID		$ -	$ -
13.3.7	DESMONTE, SUMINISTRO, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA ORIGINAL Y NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
13,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
13.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
13.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -
13.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID		$ -	$ -
13.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
13.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
13.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID		$ -	$ -
13.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
13.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
13.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID		$ -	$ -
13.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID		$ -	$ -
13.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
13.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
13.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
13.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
13.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
13.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
13.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
13,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
13.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
13,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
13.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID		$ -	$ -
13.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -
13.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
13.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID		$ -	$ -
13.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -

13.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID		$ -	$ -
13.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID		$ -	$ -
13,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
13.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
13.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
13.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
13.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
13.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
13.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
13.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
13,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
13.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
13.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID		$ -	$ -
13,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
13.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
13.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID		$ -	$ -
13.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
13.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
13.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID		$ -	$ -
13,1	**MOTOR**					
13.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
13,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
13.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
13.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
13.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
13.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
13.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
13.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
13,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
13.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
13.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID		$ -	$ -
13.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
13.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -

13.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
13.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -
13,13	**SISTEMA DE MUELLES**					
13.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID		$ -	$ -
13.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID		$ -	$ -
13.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
13.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
13.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
13.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
13.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
13,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
13.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -
13.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
13.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
13.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
13.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
13.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
13.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
13.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
13,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
13.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -
13.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
13.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
13.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
13.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
13.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID		$ -	$ -
13.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
13.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
13.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
13.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
13.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
13.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 TAPETE DE TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
13.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO		$ -	$ -
13.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -

13.15.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE TECNICO. ANEXO **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID		$ -	$ -
13.15.15	BALANCEO (4)	1	UNID		$ -	$ -
13.15.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -
13.15.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
13.15.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
13,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
13.16.1	PUESTA A PUNTO PARA EL ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID		$ -	$ -
	CAMIONETA FORD					
	LÍNEA RANGER					
	MODELO 2011					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA GPL968					
14	**UBICACIÓN CP15 - PTO. CARREÑO**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
14.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ALTERNADOR (NUEVO ORIGINAL) PARA CAMIONETA FORD RANGER DE CP15, MODELO 2011 DIESEL, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EMPAQUE DE LA TAPA VÁLVULA COMPLETO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE 01 TURBO CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS (4) MOTORES ELEVAVIDRIOS CON CREMALLERA; CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO DE CUATRO (4) NUEVOS E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO DE UN FILTRO DE TRAMPA DE AGUA NUEVO E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CONDENSADOR NUEVO PARA EL AIRE ACONDICIONADO DE LA CAMIONETA FORD RANGER DE CP15, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CAMBIO LÍQUIDO PARA FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINES POR 48 NUEVOS PARA CARPETAS DE PUERTAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -

14.9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 LUZ DE STOP TRASERA DERECHA NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO Y CAMBIO DEL ACEITE DEL MOTOR REFERENCIA NO. R3-15W40, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID		$ -	$ -
14.12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE AIRE NUEVO REFERENCIA NO.AIP-651, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE ACEITE NUEVO REFERENCIA NO. WLY4-14302, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID		$ -	$ -
14.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE NUEVO REFERENCIA NO. WE01-13-ZA5-FLP300-3/4X16, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 04 BUGES DE TIJERA INFERIORES NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 04 BUGES DE TIJERAS SUPERIORES NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 03 CRUCETAS DE CARDAN TRASERO NUEVAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 02 JUEGOS DE BUGES MUELLES TRASERO-NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 02 MOGOLLAS DE AMORTIGUADORES TRASEROS NUEVAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
14.20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNOSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR, VERIFICAR ESTADO DE LA CORREA DE LA BOMBA DE AGUA, VERIFICAR QUE EL VENTILADOR ESTÉ FUNCIONANDO, QUE NO TENGA FUGA DE REFRIGERANTE, VERIFICAR QUE EL TERMOSTATO ESTE ABRIENDO CUANDO SUBA LA TEMPERATURA, VERIFICAR CONDUCTOS DEL RADIADOR, VERIFICAR ESTANQUEIDAD TAPA DEL RADIADOR, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CENSOR DE TEMPERATURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
	CAMIONETA MAZDA					
	LÍNEA B2600					
	MODELO 2009					
	CILINDRAJE 2600-GASOLINA					
15	**PLACA BWY193**					

	UBICACIÓN CP17 - PTO. INIRIDA					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
15.1	SISTEMA DE FRENOS					
15.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
15.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
15.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
15.7	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
15.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID		$ -	$ -
15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID		$ -	$ -
15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
15.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID		$ -	$ -
15.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
15.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
15.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
15.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
15.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
15.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
15.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
15.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
15.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
15.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
15.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
15.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
15.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
15.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
15.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
15.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
15.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID		$ -	$ -
15.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
15.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID		$ -	$ -

15.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -
15.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
15.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
15.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
15.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID		$ -	$ -
15.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID		$ -	$ -
15.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
15.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID		$ -	$ -
15.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
15.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
15.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -
15.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID		$ -	$ -
15.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
15.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
15.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID		$ -	$ -
15.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
15.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
15.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID		$ -	$ -
15.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID		$ -	$ -
15.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
15.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
15.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
15.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
15.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
15.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
15.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
15.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
15.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
15.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
15.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID		$ -	$ -
15.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -
15.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
15.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID		$ -	$ -
15.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -
15.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID		$ -	$ -

15.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID		$ -	$ -
15.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
15.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
15.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE GAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
15.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
15.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
15.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
15.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
15.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
15.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
15.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID		$ -	$ -
15.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
15.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
15.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
15.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
15.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
15.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID		$ -	$ -
15.10	**MOTOR**					
15.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
15.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
15.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR.	1	UNID		$ -	$ -
15.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
15.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
15.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
15.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
15.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
15.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
15.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
15.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID		$ -	$ -
15.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
15.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA.	1	UNID		$ -	$ -
15.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA.	1	UNID		$ -	$ -
15.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -

15.13	**SISTEMA DE MUELLES**					
15.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID		$ -	$ -
15.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID		$ -	$ -
15.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
15.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
15.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
15.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
15.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
15.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
15.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -
15.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
15.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
15.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
15.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
15.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
15.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
15.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
15.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
15.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -
15.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
15.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
15.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
15.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
15.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR)	1	UNID		$ -	$ -
15.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
15.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
15.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
15.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
15.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
15.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
15.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO		$ -	$ -
15.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
15.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID		$ -	$ -
	CAMIONETA NISSAN					
	LÍNEA D22/NP300					
	MODELO 2016					
16	**CILINDRAJE 2000-GASOLINA**					

	PLACA EAO092					
	UBICACIÓN CP19 - PTO. LEGUIZAMO					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
16.1	**SISTEMA DE FRENOS.**					
16.1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE FRENOS CONSISTENTE EN REVISIÓN DE PASTILLAS DELANTERAS, TRASERAS, DISCO FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS, VERIFICACIÓN DEL DEPÓSITO LÍQUIDO DE FRENOS, VERIFICACIÓN POSIBLES FUGAS LÍQUIDOS DE FRENOS POR: BOMBA FRENO, MORDAZAS, CILINDROS TRASEROS DE FRENOS, MANGUERAS CRISTALIZADAS, SERVOFRENO (BOSTER), GRADUACIÓN DEL SISTEMA DE FRENO DE MANO, VERIFICACIÓN GUAYAS FRENO DE MANO.	1	UNID		$ -	$ -
16.1.2	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENOS, DRENAJE LIQUIDO FRENOS Y REPOSICIÓN DEL MISMO (PURGA). PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID		$ -	$ -
16.1.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO DE MANO.	1	UNID		$ -	$ -
16.2.	**SISTEMA ELÉCTRICO.**					
16.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA ELÉCTRICO CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO EN GENERAL DE LA LOMILLERÍA, VERIFICACIÓN DE LA BATERÍA Y EL SISTEMA DE CARGA DE LA MISMA, VERIFICAR EL ALTERNADOR QUE GENERE CARGA, VERIFICACIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE, REVISIÓN BORNES BATERÍA, VERIFICACIÓN SISTEMA MOTOR ELEVAVIDRIOS Y SWICHS.	1	UNID		$ -	$ -
16.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO BOMBILLOS TABLERO DE INSTRUMENTOS.	1	UNID		$ -	$ -
16.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO 01 BATERÍA.	1	UNID		$ -	$ -
16.2.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRÓNICO CONSISTENTE EN LIMPIEZA SENSORES ELECTRÓNICOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID		$ -	$ -
16.3	**SISTEMA DE ELÉCTRONICO.**					
16.3.1	DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN ESCÁNER, PARA DETERMINAR POSIBLE CÓDIGO DE FALLA SIEMPRE Y CUANDO SE ENCIENDA EL TESTIGO DE CHECK ENGINE (REVISAR MOTOR).	1	UNID		$ -	$ -
16.3.2	ESCANEADO COMPUTADOR PRINCIPAL.	1	UNID		$ -	$ -
16.4	**SISTEMA REFRIGERACIÓN MOTOR.**					
16.4.1	. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO NIVEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR, QUE NO TENGA FUGA DE REFRIGERANTE, VE RIFAR ESTADO DE LA CORREA DE LA BOMBA DE AGUA, VERIFICAR QUE EL VENTILADOR ESTÉ FUNCIONANDO, VERIFICAR QUE EL TERMOSTATO ESTE ABRIENDO CUANDO SUBA LA TEMPERATURA, VERIFICAR CONDUCTOS DEL RADIADOR, VERIFICAR ESTANQUEIDAD TAPA RADIADOR, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO SENSOR DE TEMPERATURA.	1	UNID		$ -	$ -
16.4.2	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE LA BOMBA DE AGUA SI PRESENTA FUGAS O DAÑOS EN RODAMIENTOS.	1	UNID		$ -	$ -
16.4.3	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
16.5	**SISTEMA DE INYECCIÓN.**					
16.5.1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LA VÁLVULA DEL RIEL DE LOS INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
16.5.2	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PILA SUBMARINA	1	UNID		$ -	$ -
16.6	**MOTOR.**					

16.6.1	ESCÁNER MOTOR PARA DETERMINAR POSIBLE CÓDIGO DE FALLA, VERIFICACIÓN Y REINICIO PARA CORREGIR LA FALLA QUE DIAGNOSTIQUE.	1	UNID		$ -	$ -
16.7	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE MOTOR.**					
16.7.1	. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICAR NIVEL ACEITE, FILTRO DE AIRE Y FILTRO DE ACEITE.	1	UNID		$ -	$ -
16.7.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE Y AIRE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA.	1	UNID		$ -	$ -
16.8	**LATONERÍA Y PINTURA.**					
16.8.1	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL PUERTA TRASERA (BAÚL).	1	UNID		$ -	$ -
16.8.2	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL COSTADOS TRASEROS.	1	UNID		$ -	$ -
16.8.3	. ACCESORIOS.	1	UNID		$ -	$ -
16.8.4	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO LLANTAS REFERENCIA 1956515.	1	UNID		$ -	$ -
16.8.5	DESMONTE, SUMINISTRO KIT DE HERRAMIENTAS PARA VEHÍCULO INCLUYENDO GATO HIDRÁULICO	1	UNID		$ -	$ -
16.8.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE MOTOR ELEVA VIDRIOS PARA UNA PUERTA TRASERA.	1	UNID		$ -	$ -
16.8.7	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE LÁMPARA TECHO INTERNO.	1	UNID		$ -	$ -
16.8.8	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE 24 ESPÁRRAGOS CON TUERCAS.	1	UNID		$ -	$ -
16.8.9	POLARIZADO GENERAL DE TODOS LOS VIDRIOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID		$ -	$ -
	CAMIONETA TOYOTA					
	LÍNEA FORTUNER					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 2694-GASOLINA -POTENCIA 158 HP					
	PLACA IXA897					
17	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
17.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
17.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
17.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
17.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
17.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
17.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
17.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
17.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
17.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
17.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID		$ -	$ -
17.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID		$ -	$ -
17.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID		$ -	$ -

17.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
17.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
17.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID		$ -	$ -
17.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
17.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
17.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
17.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
17.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
17.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
17.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
17.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
17.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
17.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
17.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
17.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
17.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
17.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
17.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
17.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
17.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID		$ -	$ -
17.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
17.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID		$ -	$ -
17.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -
17.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
17.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
17.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
17.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID		$ -	$ -
17.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID		$ -	$ -
17.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID		$ -	$ -
17.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
17.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
17.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
17.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -
17.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID		$ -	$ -
17.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -

17.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
17.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID		$ -	$ -
17.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
17.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
17.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID		$ -	$ -
17.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID		$ -	$ -
17.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
17.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
17.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
17.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
17.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
17.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
17.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
17.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
17.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
17.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
17.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID		$ -	$ -
17.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -
17.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
17.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID		$ -	$ -
17.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -
17.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID		$ -	$ -
17.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID		$ -	$ -
17.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
17.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
17.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
17.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
17.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
17.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
17.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
17.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
17.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
17.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
17.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
17.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID		$ -	$ -

17.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
17.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
17.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
17.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
17.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID		$ -	$ -
17.10	**MOTOR**					
17.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE ENCENDICO DEL MOTOR, SE DEBE PRESENTAR COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE REQUIERA EL MOTOR LOS PRIMERO 30 DIAS DE FORMALIZADO EL CONTRATO, INCLUYE PRUEBA DE ENCENDICO, DESMONTE, DESARME, MANO DE OBRA PARA ARME Y MONTAJE DEL MOTOR.	1	UNID		$ -	$ -
17.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
17.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
17.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
17.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
17.11.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
17.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
17.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
17.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID		$ -	$ -
17.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
17.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
17.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
17.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -
17.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
17.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -
17.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
17.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
17.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
17.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
17.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
17.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
17.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
17.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
17.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -
17.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
17.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
17.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
17.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -

17.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID		$ -	$ -
17.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
17.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
17.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
17.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
17.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
17.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01TAPETE TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
17.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO		$ -	$ -
17.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
17.14.15	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO.**NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID		$ -	$ -
17.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
17.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID		$ -	$ -
	CAMIONETA MAZDA					
	LÍNEA BT50 4X2 -DOBLE CABINA					
	MODELO 2009					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA QYA630					
18	**UBICACIÓN ARAUCA -CP20**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
18.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
18.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
18.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
18.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
18.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
18.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
18.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
18.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
18.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID		$ -	$ -
18.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID		$ -	$ -
18.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID		$ -	$ -
18.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
18.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
18.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID		$ -	$ -
18.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
18.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					

18.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
18.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
18.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID		$ -	$ -
18.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
18.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID		$ -	$ -
18.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
18.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID		$ -	$ -
18.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
18.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID		$ -	$ -
18.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID		$ -	$ -
18.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
18.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
18.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
18.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
18.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID		$ -	$ -
18.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
18.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID		$ -	$ -
18.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID		$ -	$ -
18.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
18.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
18.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
18.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID		$ -	$ -
18.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID		$ -	$ -
18.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
18.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID		$ -	$ -
18.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
18.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
18.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID		$ -	$ -
18.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
18.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
18.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID		$ -	$ -
18.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
18.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID		$ -	$ -
18.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID		$ -	$ -

18.4.9	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID		$ -	$ -
18.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
18.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
18.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID		$ -	$ -
18.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
18.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
18.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
18.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
18.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
18.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID		$ -	$ -
18.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
18.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID		$ -	$ -
18.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID		$ -	$ -
18.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID		$ -	$ -
18.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID		$ -	$ -
18.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID		$ -	$ -
18.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID		$ -	$ -
18.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID		$ -	$ -
18.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
18.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
18.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
18.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
18.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
18.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID		$ -	$ -
18.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID		$ -	$ -
18.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID		$ -	$ -
18.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
18.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
18.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID		$ -	$ -
18.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
18.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
18.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID		$ -	$ -
18.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
18.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID		$ -	$ -
18.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID		$ -	$ -
18.1	**MOTOR**					

18.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
18.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
18.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
18.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID		$ -	$ -
18.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
18.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID		$ -	$ -
18.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID		$ -	$ -
18.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID		$ -	$ -
18.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
18.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
18.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID		$ -	$ -
18.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
18.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
18.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID		$ -	$ -
18.13	**SISTEMA DE MUELLES**					
18.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID		$ -	$ -
18.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID		$ -	$ -
18.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
18.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
18.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
18.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
18.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID		$ -	$ -
18.14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
18.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID		$ -	$ -
18.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID		$ -	$ -
18.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
18.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID		$ -	$ -
18.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
18.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
18.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
18.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
18.15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
18.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID		$ -	$ -

18.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
18.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
18.15.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID		$ -	$ -
18.15.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID		$ -	$ -
18.15.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID		$ -	$ -
18.15.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID		$ -	$ -
18.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID		$ -	$ -
18.15.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID		$ -	$ -
18.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID		$ -	$ -
18.15.11	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID		$ -	$ -
18.15.12	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID		$ -	$ -
18.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO		$ -	$ -
18.16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
18.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID		$ -	$ -
	CAMIONETA CHEVROLTET					
	TRAILBLACER 4X4					
	MODELO 2022					
	CILINDRAJE 3956-GASOLINA					
	ESPECIFICACION CONVENCIONAL					
	PLACA KZL974					
19	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
19.1	FABRICACIÓN, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 ESTRIBO LATERAL DERECHO Y 01 ESTRIBO LATERAL IZQUIERDO, INCLUYE LOS ESTRIBOS, ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA.	1	UNID		$ -	$ -
19.2	DESPINCHE Y VULCANIZADA DE 01 NEUMATICO	1	UNID		$ -	$ -
19.3	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID		$ -	$ -
19.4	BALANCEO (4)	1	UNID		$ -	$ -
19.5	CAMBIO DE 02 RUEDAS, NOTA DIMAR SUMINISTRA LA LLANTAS, INCLUYE ROTACION DE 04 LLANTAS.	1	UNID		$ -	$ -
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
	ÍTEM II MANTENIMIENTO PARA LAS MOTOCICLETAS DE LA DIRECCION GENERAL MARITIMA					
	MOTOCICLETA HONDA					
	LÍNEA XR 125 L II					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 124-GASOLINA					
	PLACA CHD89C					
20	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
20.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
20.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
20.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -

20.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID		$ -	$ -
20.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
20.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID		$ -	$ -
20.1.6	DESMONTE, CAMBIO Y REPISICIÓN DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1	UNID		$ -	$ -
20.2	**SISTEMA DE EMBRAGUE**					
20.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA EMBRAGUE	1	UNID		$ -	$ -
20.2.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUAYAS DE CLUTCH Y/O EMBRAGUE. ACUERDO MUESTRA.	1	UNID		$ -	$ -
20.3	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
20.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN DELANTERO	1	UNID		$ -	$ -
20.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN TRASERO	1	UNID		$ -	$ -
20.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
20.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA TRASERA (2)	1	UNID		$ -	$ -
20.4	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					
20.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
20.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID		$ -	$ -
20.4.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
20.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN DE ORING TAPA MEDIDOR DE ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
20.5	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
20.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
20.5.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
20.5.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID		$ -	$ -
20.5.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
20.5.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
20.5.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERIA	1	UNID		$ -	$ -
20.5.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID		$ -	$ -
20.6	**OTROS**					
20.6.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID		$ -	$ -
20.6.2	DESMONTE SILLA, CAMBIO DE TAPIZADO Y CAMBIO DE ESPUMA DE LA SILLA, INCLUYE	1	UNID		$ -	$ -
20.6.3	DESPINCHE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
	MOTOCICLETA SUZUKI					
	LÍNEA DR 150 ENDURO					
	MODELO 2022					
	CILINDRAJE 149 CC-GASOLINA					
	PLACA APU23G					
	UBICACIÓN CP15 - PTO. CARREÑO					
	PLACA APU25G					
	UBICACIÓN CP17 - PTO. INIRIDA					
	PLACA APU27G					
	UBICACIÓN CP19 - PTO. LEGUIZAMO					
21	**PLACA APU28G**					

	UBICACIÓN CP20 - PTO. ARAUCA					
	PLACA APU60G					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	**V/TOTAL**
21.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
21.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
21.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
21.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID		$ -	$ -
21.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
21.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID		$ -	$ -
21.3	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					
21.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
21.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID		$ -	$ -
21.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
21.4	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
21.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
21.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
21.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID		$ -	$ -
21.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
21.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
21.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID		$ -	$ -
21.5	**OTROS**					
21.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID		$ -	$ -
21.5.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
21.5.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID		$ -	$ -
21.5.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID		$ -	$ -
21.5.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID		$ -	$ -
21.5.6	REVISIÓN GENERAL PREDICTIVO EN: FILTROS, BANDAS, PASTILLAS DE FRENOS, DISCO DE EMBRAGUE, NEUMÁTICOS, LLANTAS, RADIOS DE RUEDAS, BUJÍA, BOMBILLOS, FUSIBLES, RUEDAS DENTADAS, CADENA DE TRANSMISIÓN, GUAYAS Y CABLES Y PARTES DE CAUCHO.	1	UNID		$ -	$ -
21.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID		$ -	$ -

	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID		$ -	$ -
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. LIMPIAR FILTRO LLAVE DE PASO DE GASOLINA. 9. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 10. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 11. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CARBURADOR. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID		$ -	$ -
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR.2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA.3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA.4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS.5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS.6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS.7. CHEQUEAR BATERÍA.8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR.9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS.10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN.11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS.12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN.13. CAMBIAR PASTILLA FRENO TRASERO.13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID		$ -	$ -
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 4. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 5. LIMPIAR FILTRO DE AIRE. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 12. SINCRONIZAR, CALIBRAR Y AJUSTE DE VALVULAS. 13. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 14. ESCANEO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN. 15. CAMBIAR PASTILLA FRENO DELANTERO. 16. INSPECCIONAR FRENOS. 17. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 18. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					

	UBICACIÓN CP20 - PTO. ARAUCA					
	PLACA APU60G					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	**V/TOTAL**
21.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
21.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		$ -	$ -
21.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID		$ -	$ -
21.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID		$ -	$ -
21.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		$ -	$ -
21.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID		$ -	$ -
21.3	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					
21.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID		$ -	$ -
21.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID		$ -	$ -
21.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID		$ -	$ -
21.4	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
21.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID		$ -	$ -
21.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		$ -	$ -
21.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID		$ -	$ -
21.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID		$ -	$ -
21.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID		$ -	$ -
21.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID		$ -	$ -
21.5	**OTROS**					
21.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID		$ -	$ -
21.5.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID		$ -	$ -
21.5.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID		$ -	$ -
21.5.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID		$ -	$ -
21.5.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID		$ -	$ -
21.5.6	REVISIÓN GENERAL PREDICTIVO EN: FILTROS, BANDAS, PASTILLAS DE FRENOS, DISCO DE EMBRAGUE, NEUMÁTICOS, LLANTAS, RADIOS DE RUEDAS, BUJÍA, BOMBILLOS, FUSIBLES, RUEDAS DENTADAS, CADENA DE TRANSMISIÓN, GUAYAS Y CABLES Y PARTES DE CAUCHO.	1	UNID		$ -	$ -
21.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID		$ -	$ -

	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID		$ -	$ -
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. LIMPIAR FILTRO LLAVE DE PASO DE GASOLINA. 9. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 10. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 11. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CARBURADOR. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID		$ -	$ -
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR.2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA.3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA.4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS.5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS.6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS.7. CHEQUEAR BATERÍA.8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR.9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS.10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN.11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS.12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN.13. CAMBIAR PASTILLA FRENO TRASERO.13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID		$ -	$ -
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 4. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 5. LIMPIAR FILTRO DE AIRE. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 12. SINCRONIZAR, CALIBRAR Y AJUSTE DE VALVULAS. 13. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 14. ESCANEO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN. 15. CAMBIAR PASTILLA FRENO DELANTERO. 16. INSPECCIONAR FRENOS. 17. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 18. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					

21.5.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID		$ -	$ -
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. CAMBIAR FILTRO DE AIRE. 4. CAMBIAR BUJÍA. 5. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. VERIFICAR NIVEL LIQUIDO FRENOS. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. CAMBIAR BANDA FRENO TRASERO. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. CAMBIAR BANDA FRENO DELANTERO. 16. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
	MOTOCICLETA SUZUKI					
	LÍNEA DR 150 ENDURO					
	MODELO 2022					
	CILINDRAJE 149 CC-GASOLINA					
	PLACA APU24G					
22	**UBICACIÓN CP16 - LETICIA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	**V/TOTAL**
22.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
22.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.3	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					
22.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.4	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
22.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -

22.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.5	**OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS**					
22.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.5.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.5.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.5.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.5.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.5.6	REVISIÓN GENERAL PREDICTIVO EN: FILTROS, BANDAS, PASTILLAS DE FRENOS, DISCO DE EMBRAGUE, NEUMÁTICOS, LLANTAS, RADIOS DE RUEDAS, BUJÍA, BOMBILLOS, FUSIBLES, RUEDAS DENTADAS, CADENA DE TRANSMISIÓN, GUAYAS Y CABLES Y PARTES DE CAUCHO.	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
22.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR.2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA.3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA.4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS.5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS.6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS.7. CHEQUEAR BATERÍA.8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR.9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS.10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN.11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS.12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN.13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
22.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. LIMPIAR FILTRO LLAVE DE PASO DE GASOLINA. 9. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 10. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 11. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CARBURADOR. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					

22.5.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. CAMBIAR PASTILLA FRENO TRASERO. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
22.5.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 4. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 5. LIMPIAR FILTRO DE AIRE. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 12. SINCRONIZAR, CALIBRAR Y AJUSTE DE VALVULAS. 13. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 14. ESCANEO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN. 15. CAMBIAR PASTILLA FRENO DELANTERO. 16. INSPECCIONAR FRENOS. 17. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 18. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
22.5.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID		NO APLICA IVA	$ -
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. CAMBIAR FILTRO DE AIRE. 4. CAMBIAR BUJÍA. 5. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. VERIFICAR NIVEL LIQUIDO FRENOS. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. CAMBIAR BANDA FRENO TRASERO. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. CAMBIAR BANDA FRENO DELANTERO. 16. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
	TOTAL			**$ -**	**$ -**	**$ -**

Atentamente;

Nombre o Razón Social: _____
CC o NIT: _____
Dirección: _____
Correo: _____
Teléfono: _____

Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

FORMATO
ESTUDIO DOCUMENTO PREVIO CONTRATACIÓN DE MINIMA CUANTIA

Proceso/Subproceso: Gestión Administrativa y Logística
Código: A5-02-FOR-026
Versión: 01

ANEXO C. ESTUDIO COMPARATIVO COTIZACIONES

ESTUDIO DE MERCADO				COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S			CAMPEROS FL						LA PRECISIÓN				
1	CAMIONETA TOYOTA																
	LÍNEA PRADO 4X4																
	MODELO 2013																
	CILINDRAJE 3956-GASOLINA																
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA																
	PLACA DIX996																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	V/TOTAL	CANT	UNID	V/UNI	V/IVA	V/TOTAL	CANT	UNID	V/UNI	V/IVA	V/TOTAL	VALOR PROMEDIO
1.1	SISTEMA DE FRENOS																
1.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
1.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
1.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
1.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
1.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
1.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
1.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947

1.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1.337.000	$ 254.030	$ 1.591.030	1	UNID	$ 1.374.000	$ 261.060	$ 1.635.060	1	UNID	$ 1.238.000	$ 235.220	$ 1.473.220	$ 1.566.437
1.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3.386.000	$ 643.340	$ 4.029.340	1	UNID	$ 3.480.000	$ 661.200	$ 4.141.200	1	UNID	$ 3.135.000	$ 595.650	$ 3.730.650	$ 3.967.063
1.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
1.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
1.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
1.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
1.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
1.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
1.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
1.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
1.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
1.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
1.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	$ 403.807
1.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
1.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687

1.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900	1	UNID	$ 422.000	$ 80.180	$ 502.180	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	$ 480.760
1.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 351.000	$ 66.690	$ 417.690	1	UNID	$ 361.000	$ 68.590	$ 429.590	1	UNID	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750	$ 411.343
1.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150	1	UNID	$ 1.526.000	$ 289.940	$ 1.815.940	1	UNID	$ 1.375.000	$ 261.250	$ 1.636.250	$ 1.739.780
1.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 1 BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330	1	UNID	$ 1.343.000	$ 255.170	$ 1.598.170	1	UNID	$ 1.210.000	$ 229.900	$ 1.439.900	$ 1.531.133
1.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	$ 77.350
1.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 63.467
1.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
1.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
1.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
1.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
1.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
1.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166.000	$ 31.540	$ 197.540	1	UNID	$ 171.000	$ 32.490	$ 203.490	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	$ 194.763
1.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
1.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
1.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -

1.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
1.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
1.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710	$ 264.577
1.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
1.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
1.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
1.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
1.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
1.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
1.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
1.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
1.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 21.420
1.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 21.420
1.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 21.420
1.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	$ 16.263
1.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147

1.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 166.000	$ 31.540	$ 197.540	1	UNID	$ 171.000	$ 32.490	$ 203.490	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	$ 194.763
1.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
1.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
1.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
1.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
1.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
1.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
1.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
1.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
1.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
1.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
1.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
1.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
1.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.245.000	$ 426.550	$ 2.671.550	1	UNID	$ 2.308.000	$ 438.520	$ 2.746.520	1	UNID	$ 2.079.000	$ 395.010	$ 2.474.010	$ 2.630.693
1.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
1.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	$ 445.457

1.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
1.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$ 2.911.000	$ 553.090	$ 3.464.090	1	UNID	$ 2.991.000	$ 568.290	$ 3.559.290	1	UNID	$ 2.695.000	$ 512.050	$ 3.207.050	$ 3.410.143
1.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.542.000	$ 482.980	$ 3.024.980	1	UNID	$ 2.613.000	$ 496.470	$ 3.109.470	1	UNID	$ 2.354.000	$ 447.260	$ 2.801.260	$ 2.978.570
1.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
1.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
1.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 278.460
1.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
1.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
1.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
1.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320	1	UNID	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600	1	UNID	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240	$ 501.387
1.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990	$ 153.113
1.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
1.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
1.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680	1	UNID	$ 794.000	$ 150.860	$ 944.860	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850	$ 904.797
1.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
1.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -

1.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
1.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
1.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 3.041.000	$ 577.790	$ 3.618.790	1	UNID	$ 3.126.000	$ 593.940	$ 3.719.940	1	UNID	$ 2.816.000	$ 535.040	$ 3.351.040	$ 3.563.257
1.10	**MOTOR**																$ -
1.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
1.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
1.10.3	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1.480.000	$ 281.200	$ 1.761.200	1	UNID	$ 1.521.000	$ 288.990	$ 1.809.990	1	UNID	$ 1.370.000	$ 260.300	$ 1.630.300	$ 1.733.830
1.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -
1.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

1.1 1.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
1.1 1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
1.1 1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 113.000	$ 21.470	$ 134.470	1	UNID	$ 117.000	$ 22.230	$ 139.230	1	UNID	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	$ 132.883
1.1 1.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710	$ 264.577
1.1 1.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
1.1 2	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
1.1 2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
1.1 2.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2.554.000	$ 485.260	$ 3.039.260	1	UNID	$ 2.625.000	$ 498.750	$ 3.123.750	1	UNID	$ 2.365.000	$ 449.350	$ 2.814.350	$ 2.992.453
1.1 2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820	$ 1.364.137
1.1 2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
1.1 2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
1.1 2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393

1.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																	$ -
1.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870
1.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700	1	UNID	$ 647.000	$ 122.930	$ 769.930	1	UNID	$ 583.000	$ 110.770	$ 693.770	$ 737.800
1.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320	$ 667.987
1.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
1.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	$ 710.033
1.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	$ 710.033
1.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	$ 403.807
1.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	$ 403.807
1.14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**																	$ -
1.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR.	1	UNID	$ 2.328.000	$ 442.320	$ 2.770.320	1	UNID	$ 2.393.000	$ 454.670	$ 2.847.670	1	UNID	$ 2.156.000	$ 409.640	$ 2.565.640	$ 2.727.877
1.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 808.000	$ 153.520	$ 961.520	1	UNID	$ 830.000	$ 157.700	$ 987.700	1	UNID	$ 748.000	$ 142.120	$ 890.120	$ 946.447
1.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820	$ 1.364.137
1.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
1.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
1.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320	$ 667.987

1.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
1.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
1.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
1.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
1.14.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	JUEGO	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	JUEGO	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
1.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
1.14.13	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.426.000	$ 270.940	$ 1.696.940	1	UNID	$ 1.465.000	$ 278.350	$ 1.743.350	1	UNID	$ 1.320.000	$ 250.800	$ 1.570.800	$ 1.670.363
1.14.14	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. **NOTA:** DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610	1	UNID	$ 122.000	$ 23.180	$ 145.180	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 139.230
1.14.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
1,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -

1.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
2	**CAMIONETA TOYOTA**																
	LÍNEA PRADO 4X4																
	MODELO 2018																
	CILINDRAJE 3956 CC-GASOLINA																
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA																
	PLACA YZU034																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
2,1	**SISTEMA DE FRENOS**																
2.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
2.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
2.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
2.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
2.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
2.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
2.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.568.000	$ 297.920	$ 1.865.920	1	UNID	$ 1.612.000	$ 306.280	$ 1.918.280	1	UNID	$ 1.452.000	$ 275.880	$ 1.727.880	$ 1.837.360
2.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.342.000	$ 254.980	$ 1.596.980	1	UNID	$ 1.380.000	$ 262.200	$ 1.642.200	1	UNID	$ 1.243.000	$ 236.170	$ 1.479.170	$ 1.572.783
2.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
2.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1.337.000	$ 254.030	$ 1.591.030	1	UNID	$ 1.374.000	$ 261.060	$ 1.635.060	1	UNID	$ 1.238.000	$ 235.220	$ 1.473.220	$ 1.566.437
2.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3.386.000	$ 643.340	$ 4.029.340	1	UNID	$ 3.480.000	$ 661.200	$ 4.141.200	1	UNID	$ 3.135.000	$ 595.650	$ 3.730.650	$ 3.967.063

2.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
2.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
2.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
2.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
2,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
2.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
2.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
2.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
2.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
2.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
2.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	$ 403.807
2.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
2.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
2.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900	1	UNID	$ 422.000	$ 80.180	$ 502.180	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	$ 480.760
2.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 351.000	$ 66.690	$ 417.690	1	UNID	$ 361.000	$ 68.590	$ 429.590	1	UNID	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750	$ 411.343

2.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	$ 77.350
2.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 63.467
2.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
2.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
2.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
2.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
2.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
2.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166.000	$ 31.540	$ 197.540	1	UNID	$ 171.000	$ 32.490	$ 203.490	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	$ 194.763
2.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
2.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
2,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -
2.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
2.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
2.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710	$ 264.577
2.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417

2.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
2,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
2.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
2.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
2.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
2.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
2.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
2.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 21.420
2.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 21.420
2.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 21.420
2.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	$ 16.263
2.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
2.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 166.000	$ 31.540	$ 197.540	1	UNID	$ 171.000	$ 32.490	$ 203.490	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	$ 194.763
2.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
2.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
2.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393

2.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
2.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
2.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
2.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
2.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
2,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
2.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
2,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
2.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
2.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.245.000	$ 426.550	$ 2.671.550	1	UNID	$ 2.308.000	$ 438.520	$ 2.746.520	1	UNID	$ 2.079.000	$ 395.010	$ 2.474.010	$ 2.630.693
2.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
2.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	$ 445.457
2.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
2,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
2.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
2.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 278.460
2.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393

2.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
2.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
2.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320	1	UNID	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600	1	UNID	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240	$ 501.387
2.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990	$ 153.113
2,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
2.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
2.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680	1	UNID	$ 794.000	$ 150.860	$ 944.860	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850	$ 904.797
2.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
2.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710	$ 264.577
2,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
2.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
2.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
2,1	**MOTOR**																$ -

2.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
2.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
2.10.3	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1.473.000	$ 279.870	$ 1.752.870	1	UNID	$ 1.514.000	$ 287.660	$ 1.801.660	1	UNID	$ 1.364.000	$ 259.160	$ 1.623.160	$ 1.725.897
2,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																	$ -
2.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
2.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
2.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
2.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 113.000	$ 21.470	$ 134.470	1	UNID	$ 117.000	$ 22.230	$ 139.230	1	UNID	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	$ 132.883
2.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710	$ 264.577

2.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
2,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
2.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
2.12.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2.554.000	$ 485.260	$ 3.039.260	1	UNID	$ 2.625.000	$ 498.750	$ 3.123.750	1	UNID	$ 2.365.000	$ 449.350	$ 2.814.350	$ 2.992.453
2.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820	$ 1.364.137
2.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
2.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
2.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
2,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -
2.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870
2.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700	1	UNID	$ 647.000	$ 122.930	$ 769.930	1	UNID	$ 583.000	$ 110.770	$ 693.770	$ 737.800
2.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320	$ 667.987
2.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
2.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	$ 710.033
2.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	$ 710.033
2.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	$ 403.807

2.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	$ 403.807
2,14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**																$ -
2.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.328.000	$ 442.320	$ 2.770.320	1	UNID	$ 2.393.000	$ 454.670	$ 2.847.670	1	UNID	$ 2.156.000	$ 409.640	$ 2.565.640	$ 2.727.877
2.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 808.000	$ 153.520	$ 961.520	1	UNID	$ 830.000	$ 157.700	$ 987.700	1	UNID	$ 748.000	$ 142.120	$ 890.120	$ 946.447
2.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820	$ 1.364.137
2.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
2.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
2.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320	$ 667.987
2.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
2.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
2,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -
2.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
2.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
2.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
2.15.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	JUEGO	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	JUEGO	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
2.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693

2.15.6	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.426.000	$ 270.940	$ 1.696.940	1	UNID	$ 1.465.000	$ 278.350	$ 1.743.350	1	UNID	$ 1.320.000	$ 250.800	$ 1.570.800	$ 1.670.363
2.15.7	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. **NOTA:** DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610	1	UNID	$ 122.000	$ 23.180	$ 145.180	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 139.230
2.15.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320	$ 667.987
3	**CAMIONETA TOYOTA**																
	LÍNEA FORTUNER																
	MODELO 2014																
	CILINDRAJE 2694 CC-GASOLINA																
	ESPECIFICACION CONVENCIONAL																
	PLACAS IXA894																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
3,1	**SISTEMA DE FRENOS**																
3.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417

3.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
3.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
3.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
3.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
3.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
3.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.568.000	$ 297.920	$ 1.865.920	1	UNID	$ 1.612.000	$ 306.280	$ 1.918.280	1	UNID	$ 1.452.000	$ 275.880	$ 1.727.880	$ 1.837.360
3.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.342.000	$ 254.980	$ 1.596.980	1	UNID	$ 1.380.000	$ 262.200	$ 1.642.200	1	UNID	$ 1.243.000	$ 236.170	$ 1.479.170	$ 1.572.783
3.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
3.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1.337.000	$ 254.030	$ 1.591.030	1	UNID	$ 1.374.000	$ 261.060	$ 1.635.060	1	UNID	$ 1.238.000	$ 235.220	$ 1.473.220	$ 1.566.437
3.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3.386.000	$ 643.340	$ 4.029.340	1	UNID	$ 3.480.000	$ 661.200	$ 4.141.200	1	UNID	$ 3.135.000	$ 595.650	$ 3.730.650	$ 3.967.063
3.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
3.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
3.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
3.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
3.1.16	GRADUACIÓN FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO INCLUYE.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
3,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -

3.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTE EN: REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
3.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
3.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
3.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
3.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
3.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	$ 403.807
3.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
3.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
3.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900	1	UNID	$ 422.000	$ 80.180	$ 502.180	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	$ 480.760
3.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 351.000	$ 66.690	$ 417.690	1	UNID	$ 361.000	$ 68.590	$ 429.590	1	UNID	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750	$ 411.343
3.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150	1	UNID	$ 1.526.000	$ 289.940	$ 1.815.940	1	UNID	$ 1.375.000	$ 261.250	$ 1.636.250	$ 1.739.780
3.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330	1	UNID	$ 1.343.000	$ 255.170	$ 1.598.170	1	UNID	$ 1.210.000	$ 229.900	$ 1.439.900	$ 1.531.133
3.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	$ 77.350
3.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 63.467
3.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
3.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300

3.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
3.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
3.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
3.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166.000	$ 31.540	$ 197.540	1	UNID	$ 171.000	$ 32.490	$ 203.490	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	$ 194.763
3.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
3.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
3,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -
3.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
3.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
3.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710	$ 264.577
3.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
3,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
3.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
3.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300

3.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
3.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
3.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
3.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 21.420
3.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 21.420
3.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 21.420
3.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	$ 16.263
3.4.10	DESMOTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
3.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 166.000	$ 31.540	$ 197.540	1	UNID	$ 171.000	$ 32.490	$ 203.490	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	$ 194.763
3.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
3.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
3.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
3.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
3.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
3.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
3.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047

3.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
3,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																
3.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
3,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																
3.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
3.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.245.000	$ 426.550	$ 2.671.550	1	UNID	$ 2.308.000	$ 438.520	$ 2.746.520	1	UNID	$ 2.079.000	$ 395.010	$ 2.474.010	$ 2.630.693
3.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
3.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, SONDEO, APLICACIÓN DE SOLDADURA POR FILTRACIÓN Y/O FUGAS INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	$ 445.457
3.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
3.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$ 2.911.000	$ 553.090	$ 3.464.090	1	UNID	$ 2.991.000	$ 568.290	$ 3.559.290	1	UNID	$ 2.695.000	$ 512.050	$ 3.207.050	$ 3.410.143
3.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.542.000	$ 482.980	$ 3.024.980	1	UNID	$ 2.613.000	$ 496.470	$ 3.109.470	1	UNID	$ 2.354.000	$ 447.260	$ 2.801.260	$ 2.978.570
3,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																
3.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
3.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 278.460
3.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393

3.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
3.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
3.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320	1	UNID	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600	1	UNID	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240	$ 501.387
3.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990	$ 153.113
3,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
3.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
3.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTO Y ACCESORIO NUEVO.	1	UNID	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680	1	UNID	$ 794.000	$ 150.860	$ 944.860	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850	$ 904.797
3,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
3.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
3.9.2	SINCRONIZACIÓN Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 808.000	$ 153.520	$ 961.520	1	UNID	$ 830.000	$ 157.700	$ 987.700	1	UNID	$ 748.000	$ 142.120	$ 890.120	$ 946.447
3.9.3	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN DE 04 INYECTORES.	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
3.9.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 3.041.000	$ 577.790	$ 3.618.790	1	UNID	$ 3.126.000	$ 593.940	$ 3.719.940	1	UNID	$ 2.816.000	$ 535.040	$ 3.351.040	$ 3.563.257
3,1	**MOTOR**																$ -

3.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS EXTERNOS O INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
3.10.2	DESMONTE, DESARME, REALIZAR INSPECCIÓN TECNICA DE ENCENDIDO DEL MOTOR, REALIZAR DIAGNOSTICO TECNICO Y ELABORAR COTIZACIÓN DETALLADA DEL COSTO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR Y ENVIAR AL SUPERVISOR CON UN OFICIO MENBRETADO DEL CONCEPTO TECNICO DEL ESTADO DEL MOTOR. NOTA: LA COTIZACIÓN DEBE INCLUIR REPUESTOS A UTILIZAR PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, MANO DE OBRA Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOR PARA DEJAR EL MOTOR 100%.	1	UNID	$ 2.138.000	$ 406.220	$ 2.544.220	1	UNID	$ 2.198.000	$ 417.620	$ 2.615.620	1	UNID	$ 1.980.000	$ 376.200	$ 2.356.200	$ 2.505.347
3.10.3	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
3.10.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
3.10.5	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150	1	UNID	$ 1.526.000	$ 289.940	$ 1.815.940	1	UNID	$ 1.375.000	$ 261.250	$ 1.636.250	$ 1.739.780
3,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -
3.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

3.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
3.11.3	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
3.11.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 113.000	$ 21.470	$ 134.470	1	UNID	$ 117.000	$ 22.230	$ 139.230	1	UNID	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	$ 132.883
3.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710	$ 264.577
3.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
3,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																	$ -
3.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
3.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2.554.000	$ 485.260	$ 3.039.260	1	UNID	$ 2.625.000	$ 498.750	$ 3.123.750	1	UNID	$ 2.365.000	$ 449.350	$ 2.814.350	$ 2.992.453
3.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820	$ 1.364.137
3.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
3.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
3.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393

3,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																	$ -
3.130	INSPECCIÓN GENERAL GENERAL DE LA ESTRUCTURA DEL CHASIS	1	UNID	$ 642.000	$ 121.980	$ 763.980	1	UNID	$ 659.000	$ 125.210	$ 784.210	1	UNID	$ 594.000	$ 112.860	$ 706.860	$ 751.683
3.131	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870
3.132	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700	1	UNID	$ 647.000	$ 122.930	$ 769.930	1	UNID	$ 583.000	$ 110.770	$ 693.770	$ 737.800
3.133	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320	$ 667.987
3.134	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
3.135	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	$ 710.033
3.136	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	$ 710.033
3.137	DESMOTEN, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	$ 403.807
3.138	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	$ 403.807
3,14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**																	$ -
3.141	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.328.000	$ 442.320	$ 2.770.320	1	UNID	$ 2.393.000	$ 454.670	$ 2.847.670	1	UNID	$ 2.156.000	$ 409.640	$ 2.565.640	$ 2.727.877
3.142	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 808.000	$ 153.520	$ 961.520	1	UNID	$ 830.000	$ 157.700	$ 987.700	1	UNID	$ 748.000	$ 142.120	$ 890.120	$ 946.447
3.143	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820	$ 1.364.137
3.144	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR). INCLUYE LA ROTACIÓN DE LAS MISMAS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
3.145	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300

3.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320	$ 667.987
3.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA DE LA TAPA DEL TANQUE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 434.000	$ 82.460	$ 516.460	1	UNID	$ 446.000	$ 84.740	$ 530.740	1	UNID	$ 402.000	$ 76.380	$ 478.380	$ 508.527
3.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
3.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
3.14.10	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPICERIA INTERNA DE LA CABINA (PISO CONDUCTOR-COPILOTO-PASAJEROS Y BAUL. INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 2.198.000	$ 417.620	$ 2.615.620	1	UNID	$ 2.259.000	$ 429.210	$ 2.688.210	1	UNID	$ 2.035.000	$ 386.650	$ 2.421.650	$ 2.575.160
3.14.11	DESMONTE E INSTALACIÓN DE LA COJINERIA DE LOS 7 ASIENTOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 8.815.000	$ 1.674.850	$ 10.489.850	1	UNID	$ 9.060.000	$ 1.721.400	$ 10.781.400	1	UNID	$ 8.162.000	$ 1.550.780	$ 9.712.780	$ 10.328.010
3.14.12	SERVICIO DE DESMONTE, MILLARE, AJUSTE E INSTALACIÓN DE PINES DE SEGURIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820	$ 1.364.137
3,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -
3.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
3.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
3.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
3.15.3	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	JUEGO	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	JUEGO	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
3.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693

3.15.5	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.426.000	$ 270.940	$ 1.696.940	1	UNID	$ 1.465.000	$ 278.350	$ 1.743.350	1	UNID	$ 1.320.000	$ 250.800	$ 1.570.800	$ 1.670.363
3.15.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
4	**CAMIONETA NISSAN**																
	LÍNEA QASHQAI																
	MODELO 2016																
	CILINDRAJE: 1997 CC-GASOLINA																
	CONVENCIONAL																
	PLACAS: FDX014 - EAO093 - EAO094																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
4,1	**SISTEMA DE FRENOS**																
4.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
4.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417

4.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS DELANTERAS.	1	UNID	$ 283.000	$ 53.770	$ 336.770	1	UNID	$ 291.000	$ 55.290	$ 346.290	1	UNID	$ 262.000	$ 49.780	$ 311.780	$ 331.613
4.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS TRASERAS	1	UNID	$ 253.000	$ 48.070	$ 301.070	1	UNID	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400	1	UNID	$ 234.000	$ 44.460	$ 278.460	$ 296.310
4.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 70.607
4.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 70.607
4.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.333.000	$ 253.270	$ 1.586.270	1	UNID	$ 1.370.000	$ 260.300	$ 1.630.300	1	UNID	$ 1.234.000	$ 234.460	$ 1.468.460	$ 1.561.677
4.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.142.000	$ 216.980	$ 1.358.980	1	UNID	$ 1.173.000	$ 222.870	$ 1.395.870	1	UNID	$ 1.057.000	$ 200.830	$ 1.257.830	$ 1.337.560
4.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610	1	UNID	$ 197.000	$ 37.430	$ 234.430	$ 249.503
4.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.136.000	$ 215.840	$ 1.351.840	1	UNID	$ 1.168.000	$ 221.920	$ 1.389.920	1	UNID	$ 1.052.000	$ 199.880	$ 1.251.880	$ 1.331.213
4.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.878.000	$ 546.820	$ 3.424.820	1	UNID	$ 2.958.000	$ 562.020	$ 3.520.020	1	UNID	$ 2.665.000	$ 506.350	$ 3.171.350	$ 3.372.063
4.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 94.803
4.1.13	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 94.803
4.1.14	REVISIÓN Y GRADUACION DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE FRENO ASISTIDO.	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	$ 283.617
4.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
4,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
4.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393

4.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 626.000	$ 118.940	$ 744.940	1	UNID	$ 644.000	$ 122.360	$ 766.360	1	UNID	$ 580.000	$ 110.200	$ 690.200	$ 733.833
4.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 585.000	$ 111.150	$ 696.150	1	UNID	$ 602.000	$ 114.380	$ 716.380	1	UNID	$ 542.000	$ 102.980	$ 644.980	$ 685.837
4.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 283.000	$ 53.770	$ 336.770	1	UNID	$ 291.000	$ 55.290	$ 346.290	1	UNID	$ 262.000	$ 49.780	$ 311.780	$ 331.613
4.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES	1	UNID	$ 262.000	$ 49.780	$ 311.780	1	UNID	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	UNID	$ 243.000	$ 46.170	$ 289.170	$ 307.417
4.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860	1	UNID	$ 302.000	$ 57.380	$ 359.380	1	UNID	$ 272.000	$ 51.680	$ 323.680	$ 344.307
4.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 262.000	$ 49.780	$ 311.780	1	UNID	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	UNID	$ 243.000	$ 46.170	$ 289.170	$ 307.417
4.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 424.000	$ 80.560	$ 504.560	1	UNID	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840	1	UNID	$ 393.000	$ 74.670	$ 467.670	$ 497.023
4.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120	1	UNID	$ 357.000	$ 67.830	$ 424.830	1	UNID	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180	$ 407.377
4.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 298.000	$ 56.620	$ 354.620	1	UNID	$ 306.000	$ 58.140	$ 364.140	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440	$ 349.067
4.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.263.000	$ 239.970	$ 1.502.970	1	UNID	$ 1.298.000	$ 246.620	$ 1.544.620	1	UNID	$ 1.169.000	$ 222.110	$ 1.391.110	$ 1.479.567
4.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.111.000	$ 211.090	$ 1.322.090	1	UNID	$ 1.142.000	$ 216.980	$ 1.358.980	1	UNID	$ 1.029.000	$ 195.510	$ 1.224.510	$ 1.301.860
4.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	1	UNID	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020	1	UNID	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880	$ 65.847
4.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	1	UNID	$ 47.000	$ 8.930	$ 55.930	1	UNID	$ 42.000	$ 7.980	$ 49.980	$ 53.153
4.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647

4.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
4.2.17	BALANCEO RUEDAS	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
4.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
4.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
4.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
4,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -
4.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
4.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
4.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	$ 225.307
4.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
4.3.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DIRECCIÓN, INCLUYE ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 9.005.000	$ 1.710.950	$ 10.715.950	1	UNID	$ 9.255.000	$ 1.758.450	$ 11.013.450	1	UNID	$ 8.338.000	$ 1.584.220	$ 9.922.220	$ 10.550.540
4,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
4.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
4.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
4.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610	1	UNID	$ 197.000	$ 37.430	$ 234.430	$ 249.503
4.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 70.607

4.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	1	UNID	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880	1	UNID	$ 47.000	$ 8.930	$ 55.930	$ 59.500
4.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	$ 17.850
4.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	$ 17.850
4.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	$ 17.850
4.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
4.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 626.000	$ 118.940	$ 744.940	1	UNID	$ 644.000	$ 122.360	$ 766.360	1	UNID	$ 580.000	$ 110.200	$ 690.200	$ 733.833
4.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 141.000	$ 26.790	$ 167.790	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890	$ 165.410
4.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610	1	UNID	$ 197.000	$ 37.430	$ 234.430	$ 249.503
4.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 70.607
4.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990	1	UNID	$ 124.000	$ 23.560	$ 147.560	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280	$ 141.610
4.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	$ 283.617
4.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	1	UNID	$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510	$ 36.493
4.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 70.607
4,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
4.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
4,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
4.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300

4.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.909.000	$ 362.710	$ 2.271.710	1	UNID	$ 1.962.000	$ 372.780	$ 2.334.780	1	UNID	$ 1.768.000	$ 335.920	$ 2.103.920	$ 2.236.803
4.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	$ 283.617
4.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 323.000	$ 61.370	$ 384.370	1	UNID	$ 332.000	$ 63.080	$ 395.080	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810	$ 378.420
4.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
4.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.474.000	$ 470.060	$ 2.944.060	1	UNID	$ 2.543.000	$ 483.170	$ 3.026.170	1	UNID	$ 2.291.000	$ 435.290	$ 2.726.290	$ 2.898.840
4.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.161.000	$ 410.590	$ 2.571.590	1	UNID	$ 2.221.000	$ 421.990	$ 2.642.990	1	UNID	$ 2.001.000	$ 380.190	$ 2.381.190	$ 2.531.923
4,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
4.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
4.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	1	UNID	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530	$ 236.810
4.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990	1	UNID	$ 124.000	$ 23.560	$ 147.560	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280	$ 141.610
4.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610	1	UNID	$ 197.000	$ 37.430	$ 234.430	$ 249.503
4.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 181.000	$ 34.390	$ 215.390	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340	1	UNID	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920	$ 212.217
4.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 364.000	$ 69.160	$ 433.160	1	UNID	$ 374.000	$ 71.060	$ 445.060	1	UNID	$ 337.000	$ 64.030	$ 401.030	$ 426.417
4.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 111.000	$ 21.090	$ 132.090	1	UNID	$ 114.000	$ 21.660	$ 135.660	1	UNID	$ 103.000	$ 19.570	$ 122.570	$ 130.107
4,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
4.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300

4.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 657.000	$ 124.830	$ 781.830	1	UNID	$ 675.000	$ 128.250	$ 803.250	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520	$ 769.533
4.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610	1	UNID	$ 197.000	$ 37.430	$ 234.430	$ 249.503
4.8.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	$ 225.307
4,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																	$ -
4.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
4.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 626.000	$ 118.940	$ 744.940	1	UNID	$ 644.000	$ 122.360	$ 766.360	1	UNID	$ 580.000	$ 110.200	$ 690.200	$ 733.833
4.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.586.000	$ 491.340	$ 3.077.340	1	UNID	$ 2.657.000	$ 504.830	$ 3.161.830	1	UNID	$ 2.394.000	$ 454.860	$ 2.848.860	$ 3.029.343
4,1	**MOTOR**																	$ -
4.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
4.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SOPORTES MOTOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	1	UNID	$ 1.356.000	$ 257.640	$ 1.613.640	1	UNID	$ 1.394.000	$ 264.860	$ 1.658.860	1	UNID	$ 1.256.000	$ 238.640	$ 1.494.640	$ 1.589.047
4,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																	$ -
4.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
4.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 70.607

4.1 1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 96.000	$ 18.240	$ 114.240	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	1	UNID	$ 89.000	$ 16.910	$ 105.910	$ 112.653
4.1 1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 86.000	$ 16.340	$ 102.340	1	UNID	$ 89.000	$ 16.910	$ 105.910	1	UNID	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 101.150
4.1 1.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	$ 225.307
4.1 1.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
4,1 2	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
4.1 2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
4.1 2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.605.000	$ 494.950	$ 3.099.950	1	UNID	$ 2.677.000	$ 508.630	$ 3.185.630	1	UNID	$ 2.412.000	$ 458.280	$ 2.870.280	$ 3.051.953
4.1 2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.391.903
4.1 2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 303.000	$ 57.570	$ 360.570	1	UNID	$ 312.000	$ 59.280	$ 371.280	1	UNID	$ 281.000	$ 53.390	$ 334.390	$ 355.413
4.1 2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 509.000	$ 96.710	$ 605.710	1	UNID	$ 523.000	$ 99.370	$ 622.370	1	UNID	$ 471.000	$ 89.490	$ 560.490	$ 596.190
4.1 2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460	$ 169.773
																	$ -
4,1 3	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -
4.1 3.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870
4.1 3.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700	1	UNID	$ 647.000	$ 122.930	$ 769.930	1	UNID	$ 583.000	$ 110.770	$ 693.770	$ 737.800
4.1 3.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320	$ 667.987
4.1 3.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147

4.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	$ 710.033
4.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	$ 710.033
4.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	$ 403.807
4.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	$ 403.807
4,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$ -
4.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.980.000	$ 376.200	$ 2.356.200	1	UNID	$ 2.035.000	$ 386.650	$ 2.421.650	1	UNID	$ 1.833.000	$ 348.270	$ 2.181.270	$ 2.319.707
4.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 687.000	$ 130.530	$ 817.530	1	UNID	$ 706.000	$ 134.140	$ 840.140	1	UNID	$ 636.000	$ 120.840	$ 756.840	$ 804.837
4.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 989.000	$ 187.910	$ 1.176.910	1	UNID	$ 1.017.000	$ 193.230	$ 1.210.230	1	UNID	$ 916.000	$ 174.040	$ 1.090.040	$ 1.159.060
4.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.464.000	$ 278.160	$ 1.742.160	1	UNID	$ 1.505.000	$ 285.950	$ 1.790.950	1	UNID	$ 1.356.000	$ 257.640	$ 1.613.640	$ 1.715.583
4.14.5	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
4.14.6	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 70.607
4.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 485.000	$ 92.150	$ 577.150	1	UNID	$ 498.000	$ 94.620	$ 592.620	1	UNID	$ 449.000	$ 85.310	$ 534.310	$ 568.027
4.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
4.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 585.000	$ 111.150	$ 696.150	1	UNID	$ 602.000	$ 114.380	$ 716.380	1	UNID	$ 542.000	$ 102.980	$ 644.980	$ 685.837
4.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
4.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693

4.1 4.1 2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
4.1 4.1 3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990	$ 153.113
4.1 4.1 4	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO.**NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.391.903
4.1 4.1 5	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
4.1 4.1 6	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
4,1 5	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -
4.1 5.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
5	**AUTOMOVIL NISSAN**																
	LÍNEA TIIDA																
	MODELO 2014																
	CILINDRAJE 1598 CC-GASOLINA																
	PLACA DIW976 - DWI977- DIW978																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
5,1	**SISTEMA DE FRENOS**																

5.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
5.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
5.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 254.000	$ 48.260	$ 302.260	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	$ 297.500
5.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
5.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 64.657
5.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
5.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	1	UNID	$ 1.233.000	$ 234.270	$ 1.467.270	1	UNID	$ 1.111.000	$ 211.090	$ 1.322.090	$ 1.405.787
5.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680	1	UNID	$ 794.000	$ 150.860	$ 944.860	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850	$ 904.797
5.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.022.000	$ 194.180	$ 1.216.180	1	UNID	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	1	UNID	$ 946.000	$ 179.740	$ 1.125.740	$ 1.197.140
5.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.591.000	$ 492.290	$ 3.083.290	1	UNID	$ 2.663.000	$ 505.970	$ 3.168.970	1	UNID	$ 2.399.000	$ 455.810	$ 2.854.810	$ 3.035.690
5.1.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	1	UNID	$ 74.000	$ 14.060	$ 88.060	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730	$ 84.490
5.1.12	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO.	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	1	UNID	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 91.233
5.1.13	GRADUACIÓN DE FRENOS, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
5.1.14	GRADUACIÓN FRENO DE MANO U EMERGENCIA INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
5.1.15	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA O DE MANO.	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380	$ 255.453
5.1.16	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183

5,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
5.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
5.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 563.000	$ 106.970	$ 669.970	1	UNID	$ 578.000	$ 109.820	$ 687.820	1	UNID	$ 521.000	$ 98.990	$ 619.990	$ 659.260
5.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 527.000	$ 100.130	$ 627.130	1	UNID	$ 542.000	$ 102.980	$ 644.980	1	UNID	$ 488.000	$ 92.720	$ 580.720	$ 617.610
5.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 254.000	$ 48.260	$ 302.260	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	$ 297.500
5.2.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	$ 309.003
5.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 381.000	$ 72.390	$ 453.390	1	UNID	$ 392.000	$ 74.480	$ 466.480	1	UNID	$ 353.000	$ 67.070	$ 420.070	$ 446.647
5.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 313.000	$ 59.470	$ 372.470	1	UNID	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180	1	UNID	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 366.917
5.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 269.000	$ 51.110	$ 320.110	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	$ 314.953
5.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.137.000	$ 216.030	$ 1.353.030	1	UNID	$ 1.169.000	$ 222.110	$ 1.391.110	1	UNID	$ 1.053.000	$ 200.070	$ 1.253.070	$ 1.332.403
5.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	1	UNID	$ 1.028.000	$ 195.320	$ 1.223.320	1	UNID	$ 926.000	$ 175.940	$ 1.101.940	$ 1.171.753
5.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	1	UNID	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740	$ 58.310
5.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	1	UNID	$ 41.000	$ 7.790	$ 48.790	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	$ 46.807
5.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
5.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
5.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037

5.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
5.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
5.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
5,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																	$ -
5.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
5.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
5.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.604.000	$ 304.760	$ 1.908.760	1	UNID	$ 1.648.000	$ 313.120	$ 1.961.120	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150	$ 1.879.010
5,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																	$ -
5.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
5.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
5.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630	$ 223.720
5.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 64.657
5.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740	1	UNID	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120	1	UNID	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	$ 54.343
5.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	$ 16.263
5.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	$ 16.263
5.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	$ 16.263
5.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	1	UNID	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 12.693

5.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID	$ 563.000	$ 106.970	$ 669.970	1	UNID	$ 578.000	$ 109.820	$ 687.820	1	UNID	$ 521.000	$ 98.990	$ 619.990	$ 659.260
5.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 127.000	$ 24.130	$ 151.130	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420	$ 149.147
5.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630	$ 223.720
5.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 64.657
5.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280	1	UNID	$ 101.000	$ 19.190	$ 120.190	$ 127.727
5.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380	$ 255.453
5.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	1	UNID	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	1	UNID	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 31.733
5.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 64.657
5.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE LA LAMPARA DE FRENO TRASERA INTERNA (TERCER LUZ FRENO TRASERO), INCLUYE LA LAMPARA Y LA MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 553.000	$ 105.070	$ 658.070	1	UNID	$ 568.000	$ 107.920	$ 675.920	1	UNID	$ 512.000	$ 97.280	$ 609.280	$ 647.757
5,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
5.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
5,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
5.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
5.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.718.000	$ 326.420	$ 2.044.420	1	UNID	$ 1.766.000	$ 335.540	$ 2.101.540	1	UNID	$ 1.591.000	$ 302.290	$ 1.893.290	$ 2.013.083
5.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380	$ 255.453
5.6.4	DESMONNTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480	1	UNID	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	1	UNID	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	$ 341.927

5.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
5.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.228.000	$ 423.320	$ 2.651.320	1	UNID	$ 2.290.000	$ 435.100	$ 2.725.100	1	UNID	$ 2.063.000	$ 391.970	$ 2.454.970	$ 2.610.463
5.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1.945.000	$ 369.550	$ 2.314.550	1	UNID	$ 1.999.000	$ 379.810	$ 2.378.810	1	UNID	$ 1.801.000	$ 342.190	$ 2.143.190	$ 2.278.850
5,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																	$ -
5.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
5.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 181.000	$ 34.390	$ 215.390	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340	1	UNID	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920	$ 212.217
5.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280	1	UNID	$ 101.000	$ 19.190	$ 120.190	$ 127.727
5.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630	$ 223.720
5.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 164.000	$ 31.160	$ 195.160	1	UNID	$ 169.000	$ 32.110	$ 201.110	1	UNID	$ 152.000	$ 28.880	$ 180.880	$ 192.383
5.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 327.000	$ 62.130	$ 389.130	1	UNID	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840	1	UNID	$ 303.000	$ 57.570	$ 360.570	$ 383.180
5.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380	1	UNID	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760	1	UNID	$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860	$ 119.000
5,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																	$ -
5.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
5.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 592.000	$ 112.480	$ 704.480	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120	$ 693.373
5.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630	$ 223.720
5,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																	$ -
5.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

5.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 563.000	$ 106.970	$ 669.970	1	UNID	$ 578.000	$ 109.820	$ 687.820	1	UNID	$ 521.000	$ 98.990	$ 619.990	$ 659.260
5.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.326.000	$ 441.940	$ 2.767.940	1	UNID	$ 2.391.000	$ 454.290	$ 2.845.290	1	UNID	$ 2.154.000	$ 409.260	$ 2.563.260	$ 2.725.497
5,1	**MOTOR**																$ -
5.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
5,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -
5.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
5.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
5.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 64.657
5.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 86.000	$ 16.340	$ 102.340	1	UNID	$ 89.000	$ 16.910	$ 105.910	1	UNID	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 101.150
5.11.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060	1	UNID	$ 179.000	$ 34.010	$ 213.010	1	UNID	$ 161.000	$ 30.590	$ 191.590	$ 203.887
5.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
5,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
5.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

5.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.138.000	$ 406.220	$ 2.544.220	1	UNID	$ 2.198.000	$ 417.620	$ 2.615.620	1	UNID	$ 1.980.000	$ 376.200	$ 2.356.200	$ 2.505.347
5.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500	1	UNID	$ 977.000	$ 185.630	$ 1.162.630	1	UNID	$ 880.000	$ 167.200	$ 1.047.200	$ 1.113.443
5.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 273.000	$ 51.870	$ 324.870	1	UNID	$ 281.000	$ 53.390	$ 334.390	1	UNID	$ 253.000	$ 48.070	$ 301.070	$ 320.110
5.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 451.000	$ 85.690	$ 536.690	1	UNID	$ 464.000	$ 88.160	$ 552.160	1	UNID	$ 418.000	$ 79.420	$ 497.420	$ 528.757
5.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
5,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																	$ -
5.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
5.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870
5.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
5.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
5.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
5.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
5.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
5.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
5,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																	$ -
5.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.781.000	$ 338.390	$ 2.119.390	1	UNID	$ 1.830.000	$ 347.700	$ 2.177.700	1	UNID	$ 1.649.000	$ 313.310	$ 1.962.310	$ 2.086.467

5.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 618.000	$ 117.420	$ 735.420	1	UNID	$ 635.000	$ 120.650	$ 755.650	1	UNID	$ 572.000	$ 108.680	$ 680.680	$ 723.917
5.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 891.000	$ 169.290	$ 1.060.290	1	UNID	$ 916.000	$ 174.040	$ 1.090.040	1	UNID	$ 825.000	$ 156.750	$ 981.750	$ 1.044.027
5.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.319.000	$ 250.610	$ 1.569.610	1	UNID	$ 1.355.000	$ 257.450	$ 1.612.450	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990	$ 1.545.017
5.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.145.000	$ 217.550	$ 1.362.550	1	UNID	$ 1.177.000	$ 223.630	$ 1.400.630	1	UNID	$ 1.060.000	$ 201.400	$ 1.261.400	$ 1.341.527
5.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
5.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 64.657
5.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840	1	UNID	$ 448.000	$ 85.120	$ 533.120	1	UNID	$ 404.000	$ 76.760	$ 480.760	$ 510.907
5.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL.	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
5.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA.	1	UNID	$ 527.000	$ 100.130	$ 627.130	1	UNID	$ 542.000	$ 102.980	$ 644.980	1	UNID	$ 488.000	$ 92.720	$ 580.720	$ 617.610
5.14.11	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PINES DE SEGURIDAD DE 01 GUARDABARRO.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
5.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
5.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETE 01 TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
5.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	JUEGO	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	JUEGO	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
5.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

5.14.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.391.903
5.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
5.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
5,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -
5.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
6	**CAMIONETA NISSAN**																
	LÍNEA X-TRAIL 4X4																
	MODELO 2016																
	CILINDRAJE 2488-GASOLINA																
	PLACA GAU006																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
6,1	**SISTEMA DE FRENOS**																
6.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
6.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417

6.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
6.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 266.000	$ 50.540	$ 316.540	1	UNID	$ 273.000	$ 51.870	$ 324.870	1	UNID	$ 246.000	$ 46.740	$ 292.740	$ 311.383
6.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
6.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
6.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 1.666.000	1	UNID	$ 1.439.000	$ 273.410	$ 1.712.410	1	UNID	$ 1.296.000	$ 246.240	$ 1.542.240	$ 1.640.217
6.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.199.000	$ 227.810	$ 1.426.810	1	UNID	$ 1.232.000	$ 234.080	$ 1.466.080	1	UNID	$ 1.110.000	$ 210.900	$ 1.320.900	$ 1.404.597
6.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	1	UNID	$ 207.000	$ 39.330	$ 246.330	$ 262.197
6.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.192.000	$ 226.480	$ 1.418.480	1	UNID	$ 1.225.000	$ 232.750	$ 1.457.750	1	UNID	$ 1.104.000	$ 209.760	$ 1.313.760	$ 1.396.663
6.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.022.000	$ 574.180	$ 3.596.180	1	UNID	$ 3.106.000	$ 590.140	$ 3.696.140	1	UNID	$ 2.798.000	$ 531.620	$ 3.329.620	$ 3.540.647
6.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960	1	UNID	$ 87.000	$ 16.530	$ 103.530	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	$ 98.770
6.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960	1	UNID	$ 87.000	$ 16.530	$ 103.530	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	$ 98.770
6.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
6,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
6.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
6.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 657.000	$ 124.830	$ 781.830	1	UNID	$ 675.000	$ 128.250	$ 803.250	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520	$ 769.533
6.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 616.000	$ 117.040	$ 733.040	1	UNID	$ 633.000	$ 120.270	$ 753.270	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	$ 721.537

6.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
6.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	1	UNID	$ 283.000	$ 53.770	$ 336.770	1	UNID	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	$ 322.490
6.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	$ 360.570
6.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 52.250	$ 9.928	$ 62.178	1	UNID	$ 283.000	$ 53.770	$ 336.770	1	UNID	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	$ 234.133
6.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 84.740	$ 16.101	$ 100.841	1	UNID	$ 458.000	$ 87.020	$ 545.020	1	UNID	$ 413.000	$ 78.470	$ 491.470	$ 379.110
6.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 69.540	$ 13.213	$ 82.753	1	UNID	$ 376.000	$ 71.440	$ 447.440	1	UNID	$ 339.000	$ 64.410	$ 403.410	$ 311.201
6.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 59.470	$ 11.299	$ 70.769	1	UNID	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180	1	UNID	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 266.350
6.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 251.940	$ 47.869	$ 299.809	1	UNID	$ 1.363.000	$ 258.970	$ 1.621.970	1	UNID	$ 1.228.000	$ 233.320	$ 1.461.320	$ 1.127.700
6.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 221.540	$ 42.093	$ 263.633	1	UNID	$ 1.199.000	$ 227.810	$ 1.426.810	1	UNID	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200	$ 991.881
6.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 11.020	$ 2.094	$ 13.114	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	1	UNID	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260	$ 49.591
6.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 9.120	$ 1.733	$ 10.853	1	UNID	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310	1	UNID	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360	$ 40.508
6.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 33.820	$ 6.426	$ 40.246	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 151.455
6.2.16	DESMONTE, REPOSICIÓ Y/O SUMINISTRO DE CAJA DE DIRECCIÓN, INCLUYE CAJA NUEVA, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 1.476.300	$ 280.497	$ 1.756.797	1	UNID	$ 7.985.000	$ 1.517.150	$ 9.502.150	1	UNID	$ 7.194.000	$ 1.366.860	$ 8.560.860	$ 6.606.602
6.2.17	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 13.490	$ 2.563	$ 16.053	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 60.488
6.2.18	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 10.830	$ 2.058	$ 12.888	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 48.723
6.2.19	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 13.490	$ 2.563	$ 16.053	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 60.488

6.2.20	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 6.840	$ 1.300	$ 8.140	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 30.480
6.2.21	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 18.050	$ 3.430	$ 21.480	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 80.940
6,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -
6.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 11.210	$ 2.130	$ 13.340	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 50.460
6.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 63.270	$ 12.021	$ 75.291	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 282.930
6.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 38.380	$ 7.292	$ 45.672	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	1	UNID	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530	$ 171.907
6.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 11.210	$ 2.130	$ 13.340	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 50.460
6,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
6.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 18.050	$ 3.430	$ 21.480	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 80.940
6.4.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO, EL CUAL PRESENTA FALLAS QUE QUEMA EL BOMBILLO DE BAJA Y DE ALTA, INCLUYE REVISIÓN, MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 130.910	$ 24.873	$ 155.783	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 585.841
6.4.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 13.490	$ 2.563	$ 16.053	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 60.488
6.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 42.560	$ 8.086	$ 50.646	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	1	UNID	$ 207.000	$ 39.330	$ 246.330	$ 190.225
6.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 11.210	$ 2.130	$ 13.340	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 50.460
6.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 11.210	$ 2.130	$ 13.340	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 50.460
6.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 3.040	$ 578	$ 3.618	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 13.899

6.4.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 3.040	$ 578	$ 3.618	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 13.899
6.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 3.040	$ 578	$ 3.618	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 13.899
6.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA.	1	UNID	$ 2.470	$ 469	$ 2.939	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 10.896
6.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 124.830	$ 23.718	$ 148.548	1	UNID	$ 675.000	$ 128.250	$ 803.250	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520	$ 558.439
6.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 28.310	$ 5.379	$ 33.689	1	UNID	$ 153.000	$ 29.070	$ 182.070	1	UNID	$ 138.000	$ 26.220	$ 164.220	$ 126.660
6.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 42.560	$ 8.086	$ 50.646	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	1	UNID	$ 207.000	$ 39.330	$ 246.330	$ 190.225
6.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 12.160	$ 2.310	$ 14.470	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 54.010
6.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 127.000	$ 24.130	$ 151.130	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420	$ 149.147
6.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 254.000	$ 48.260	$ 302.260	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	$ 297.500
6.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	1	UNID	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 37.683
6.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
6,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																	$ -
6.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
6,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																	$ -
6.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
6.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.004.000	$ 380.760	$ 2.384.760	1	UNID	$ 2.060.000	$ 391.400	$ 2.451.400	1	UNID	$ 1.856.000	$ 352.640	$ 2.208.640	$ 2.348.267
6.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 254.000	$ 48.260	$ 302.260	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	$ 297.500

6.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR.	1	UNID	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600	1	UNID	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	UNID	$ 315.000	$ 59.850	$ 374.850	$ 398.650
6.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
6.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.598.000	$ 493.620	$ 3.091.620	1	UNID	$ 2.671.000	$ 507.490	$ 3.178.490	1	UNID	$ 2.406.000	$ 457.140	$ 2.863.140	$ 3.044.417
6.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.269.000	$ 431.110	$ 2.700.110	1	UNID	$ 2.332.000	$ 443.080	$ 2.775.080	1	UNID	$ 2.101.000	$ 399.190	$ 2.500.190	$ 2.658.460
6,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
6.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
6.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610	1	UNID	$ 197.000	$ 37.430	$ 234.430	$ 249.503
6.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 127.000	$ 24.130	$ 151.130	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420	$ 149.147
6.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	1	UNID	$ 207.000	$ 39.330	$ 246.330	$ 262.197
6.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630	$ 223.720
6.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 381.000	$ 72.390	$ 453.390	1	UNID	$ 392.000	$ 74.480	$ 466.480	1	UNID	$ 353.000	$ 67.070	$ 420.070	$ 446.647
6.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710	$ 138.040
6,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
6.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
6.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 690.000	$ 131.100	$ 821.100	1	UNID	$ 709.000	$ 134.710	$ 843.710	1	UNID	$ 639.000	$ 121.410	$ 760.410	$ 808.407
6.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	1	UNID	$ 207.000	$ 39.330	$ 246.330	$ 262.197

6,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																	$ -
6.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
6.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 657.000	$ 124.830	$ 781.830	1	UNID	$ 675.000	$ 128.250	$ 803.250	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520	$ 769.533
6.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.715.000	$ 515.850	$ 3.230.850	1	UNID	$ 2.791.000	$ 530.290	$ 3.321.290	1	UNID	$ 2.514.000	$ 477.660	$ 2.991.660	$ 3.181.267
6,1	**MOTOR**																	$ -
6.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
6.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE CORREA DE REPARTICIÓN , INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 1.723.000	$ 327.370	$ 2.050.370	1	UNID	$ 1.770.000	$ 336.300	$ 2.106.300	1	UNID	$ 1.595.000	$ 303.050	$ 1.898.050	$ 2.018.240
6,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																	$ -
6.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
6.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
6.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
6.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380	1	UNID	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760	1	UNID	$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860	$ 119.000
6.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	1	UNID	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530	$ 236.810

6.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
6,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
6.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
6.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.736.000	$ 519.840	$ 3.255.840	1	UNID	$ 2.812.000	$ 534.280	$ 3.346.280	1	UNID	$ 2.533.000	$ 481.270	$ 3.014.270	$ 3.205.463
6.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.247.000	$ 236.930	$ 1.483.930	1	UNID	$ 1.282.000	$ 243.580	$ 1.525.580	1	UNID	$ 1.155.000	$ 219.450	$ 1.374.450	$ 1.461.320
6.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	1	UNID	$ 327.000	$ 62.130	$ 389.130	1	UNID	$ 295.000	$ 56.050	$ 351.050	$ 373.263
6.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 534.000	$ 101.460	$ 635.460	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120	1	UNID	$ 494.000	$ 93.860	$ 587.860	$ 625.147
6.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 152.000	$ 28.880	$ 180.880	1	UNID	$ 157.000	$ 29.830	$ 186.830	1	UNID	$ 141.000	$ 26.790	$ 167.790	$ 178.500
6,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -
6.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870
6.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700	1	UNID	$ 647.000	$ 122.930	$ 769.930	1	UNID	$ 583.000	$ 110.770	$ 693.770	$ 737.800
6.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320	$ 667.987
6.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
6.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	$ 710.033
6.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	$ 710.033
6.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	$ 403.807

6.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	$ 403.807
6,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$ -
6.141	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.078.000	$ 394.820	$ 2.472.820	1	UNID	$ 2.136.000	$ 405.840	$ 2.541.840	1	UNID	$ 1.924.000	$ 365.560	$ 2.289.560	$ 2.434.740
6.142	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 721.000	$ 136.990	$ 857.990	1	UNID	$ 741.000	$ 140.790	$ 881.790	1	UNID	$ 668.000	$ 126.920	$ 794.920	$ 844.900
6.143	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.040.000	$ 197.600	$ 1.237.600	1	UNID	$ 1.069.000	$ 203.110	$ 1.272.110	1	UNID	$ 963.000	$ 182.970	$ 1.145.970	$ 1.218.560
6.144	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.539.000	$ 292.410	$ 1.831.410	1	UNID	$ 1.582.000	$ 300.580	$ 1.882.580	1	UNID	$ 1.425.000	$ 270.750	$ 1.695.750	$ 1.803.247
6.145	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.337.000	$ 254.030	$ 1.591.030	1	UNID	$ 1.374.000	$ 261.060	$ 1.635.060	1	UNID	$ 1.238.000	$ 235.220	$ 1.473.220	$ 1.566.437
6.146	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
6.147	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
6.148	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 509.000	$ 96.710	$ 605.710	1	UNID	$ 523.000	$ 99.370	$ 622.370	1	UNID	$ 471.000	$ 89.490	$ 560.490	$ 596.190
6.149	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
6.1410	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 616.000	$ 117.040	$ 733.040	1	UNID	$ 633.000	$ 120.270	$ 753.270	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	$ 721.537
6,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -
6.151	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
6,16	**OTROS**																$ -
6.161	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
6.161	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693

6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERA	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS TRASERA	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
6.16.4	DIAGNOSTICO Y PERITAJE POR REPRESENTANTE DE LA MARCA	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.391.903
6.16.5	DESMONTE DE SILLAS DEL PILOTO, COPILOTO, PASAJEROS, DESMONTE E INSTALACIÓN DE AISLANTE DEL PISO, EL CUAL SE FILTRO POR TECCHO CORREDIZO O SUNROOF.	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820	$ 1.364.137
6.16.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y DESTAPE DEL SISTEMA DE DESAGUE DEL TECHO CORREDIZO O SUNROOF EL CUAL ESTA OBSTRUIDO POR SUCIEDAD. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS PARA DEJAR EL SISTEMA DE DRENAJE EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 1.026.000	$ 194.940	$ 1.220.940	1	UNID	$ 1.055.000	$ 200.450	$ 1.255.450	1	UNID	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500	$ 1.202.297
6.16.7	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
7	**CAMIONETA HIUNDAY**																
	LÍNEA TUCSON GL																
	MODELO 2010																
	CILINDRAJE 2000-DIESEL																
	PLACA HCI355																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
7,1	**SISTEMA DE FRENOS**																
7.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
7.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
7.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	$ 323.680

7.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 323.000	$ 61.370	$ 384.370	1	UNID	$ 332.000	$ 63.080	$ 395.080	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810	$ 378.420
7.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
7.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	$ 77.350
7.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.305.000	$ 247.950	$ 1.552.950	1	UNID	$ 1.341.000	$ 254.790	$ 1.595.790	1	UNID	$ 1.208.000	$ 229.520	$ 1.437.520	$ 1.528.753
7.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 840.000	$ 159.600	$ 999.600	1	UNID	$ 864.000	$ 164.160	$ 1.028.160	1	UNID	$ 778.000	$ 147.820	$ 925.820	$ 984.527
7.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.109.000	$ 210.710	$ 1.319.710	1	UNID	$ 1.140.000	$ 216.600	$ 1.356.600	1	UNID	$ 1.027.000	$ 195.130	$ 1.222.130	$ 1.299.480
7.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.817.000	$ 535.230	$ 3.352.230	1	UNID	$ 2.895.000	$ 550.050	$ 3.445.050	1	UNID	$ 2.608.000	$ 495.520	$ 3.103.520	$ 3.300.267
7.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	1	UNID	$ 82.000	$ 15.580	$ 97.580	1	UNID	$ 74.000	$ 14.060	$ 88.060	$ 93.613
7.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
7.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 278.460
7.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
7,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
7.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
7.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 613.000	$ 116.470	$ 729.470	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700	1	UNID	$ 568.000	$ 107.920	$ 675.920	$ 718.363
7.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 572.000	$ 108.680	$ 680.680	1	UNID	$ 588.000	$ 111.720	$ 699.720	1	UNID	$ 530.000	$ 100.700	$ 630.700	$ 670.367
7.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	$ 323.680

7.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 237.000	$ 45.030	$ 282.030	1	UNID	$ 243.000	$ 46.170	$ 289.170	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610	$ 277.270
7.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	1	UNID	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860	1	UNID	$ 265.000	$ 50.350	$ 315.350	$ 335.183
7.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 237.000	$ 45.030	$ 282.030	1	UNID	$ 243.000	$ 46.170	$ 289.170	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610	$ 277.270
7.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 415.000	$ 78.850	$ 493.850	1	UNID	$ 426.000	$ 80.940	$ 506.940	1	UNID	$ 384.000	$ 72.960	$ 456.960	$ 485.917
7.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 341.000	$ 64.790	$ 405.790	1	UNID	$ 351.000	$ 66.690	$ 417.690	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040	$ 399.840
7.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 301.000	$ 57.190	$ 358.190	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490	$ 343.117
7.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.236.000	$ 234.840	$ 1.470.840	1	UNID	$ 1.270.000	$ 241.300	$ 1.511.300	1	UNID	$ 1.144.000	$ 217.360	$ 1.361.360	$ 1.447.833
7.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.088.000	$ 206.720	$ 1.294.720	1	UNID	$ 1.118.000	$ 212.420	$ 1.330.420	1	UNID	$ 1.007.000	$ 191.330	$ 1.198.330	$ 1.274.490
7.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 64.657
7.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360	1	UNID	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740	1	UNID	$ 41.000	$ 7.790	$ 48.790	$ 51.963
7.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
7.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
7.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
7.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
7.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
7.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

7,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																	$ -
7.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
7.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
7.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
7.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.744.000	$ 331.360	$ 2.075.360	1	UNID	$ 1.793.000	$ 340.670	$ 2.133.670	1	UNID	$ 1.615.000	$ 306.850	$ 1.921.850	$ 2.043.627
7,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																	$ -
7.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
7.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
7.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 193.000	$ 36.670	$ 229.670	$ 243.950
7.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
7.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	1	UNID	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740	$ 58.310
7.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 19.040
7.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 19.040
7.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 19.040
7.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	1	UNID	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 12.693
7.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 613.000	$ 116.470	$ 729.470	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700	1	UNID	$ 568.000	$ 107.920	$ 675.920	$ 718.363
7.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 138.000	$ 26.220	$ 164.220	1	UNID	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980	1	UNID	$ 128.000	$ 24.320	$ 152.320	$ 161.840

7.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 193.000	$ 36.670	$ 229.670	$ 243.950
7.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
7.4.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	1	UNID	$ 123.000	$ 23.370	$ 146.370	1	UNID	$ 111.000	$ 21.090	$ 132.090	$ 140.420
7.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 278.460
7.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	1	UNID	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890	1	UNID	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	$ 35.303
7.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
7,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
7.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
7,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
7.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
7.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.866.000	$ 354.540	$ 2.220.540	1	UNID	$ 1.918.000	$ 364.420	$ 2.282.420	1	UNID	$ 1.728.000	$ 328.320	$ 2.056.320	$ 2.186.427
7.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 278.460
7.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040	1	UNID	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	$ 370.487
7.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
7.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.421.000	$ 459.990	$ 2.880.990	1	UNID	$ 2.489.000	$ 472.910	$ 2.961.910	1	UNID	$ 2.242.000	$ 425.980	$ 2.667.980	$ 2.836.960
7.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.114.000	$ 401.660	$ 2.515.660	1	UNID	$ 2.172.000	$ 412.680	$ 2.584.680	1	UNID	$ 1.957.000	$ 371.830	$ 2.328.830	$ 2.476.390
7,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -

7.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
7.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 199.000	$ 37.810	$ 236.810	1	UNID	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760	1	UNID	$ 184.000	$ 34.960	$ 218.960	$ 232.843
7.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	1	UNID	$ 123.000	$ 23.370	$ 146.370	1	UNID	$ 111.000	$ 21.090	$ 132.090	$ 140.420
7.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 193.000	$ 36.670	$ 229.670	$ 243.950
7.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
7.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 355.000	$ 67.450	$ 422.450	1	UNID	$ 365.000	$ 69.350	$ 434.350	1	UNID	$ 329.000	$ 62.510	$ 391.510	$ 416.103
7.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280	1	UNID	$ 101.000	$ 19.190	$ 120.190	$ 127.727
7,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
7.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
7.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 834.000	$ 158.460	$ 992.460	1	UNID	$ 857.000	$ 162.830	$ 1.019.830	1	UNID	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680	$ 976.990
7.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720	1	UNID	$ 193.000	$ 36.670	$ 229.670	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060	$ 220.150
7,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
7.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
7.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.245.000	$ 426.550	$ 2.671.550	1	UNID	$ 2.308.000	$ 438.520	$ 2.746.520	1	UNID	$ 2.079.000	$ 395.010	$ 2.474.010	$ 2.630.693
7.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES	1	UNID	$ 2.513.000	$ 477.470	$ 2.990.470	1	UNID	$ 2.583.000	$ 490.770	$ 3.073.770	1	UNID	$ 2.327.000	$ 442.130	$ 2.769.130	$ 2.944.457
7.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 613.000	$ 116.470	$ 729.470	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700	1	UNID	$ 568.000	$ 107.920	$ 675.920	$ 718.363

7.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 2.528.000	$ 480.320	$ 3.008.320	1	UNID	$ 2.599.000	$ 493.810	$ 3.092.810	1	UNID	$ 2.341.000	$ 444.790	$ 2.785.790	$ 2.962.307
7.9.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE EMPAQUES DE 04 INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320	$ 667.987
7.9.7	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE RIEL DE INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 2.792.000	$ 530.480	$ 3.322.480	1	UNID	$ 2.869.000	$ 545.110	$ 3.414.110	1	UNID	$ 2.585.000	$ 491.150	$ 3.076.150	$ 3.270.913
7,1	**MOTOR**																$ -
7.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
7,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -
7.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
7.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
7.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
7.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
7.11.5	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
7,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
7.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

7.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.325.000	$ 441.750	$ 2.766.750	1	UNID	$ 2.390.000	$ 454.100	$ 2.844.100	1	UNID	$ 2.153.000	$ 409.070	$ 2.562.070	$ 2.724.307
7.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.032.000	$ 196.080	$ 1.228.080	1	UNID	$ 1.061.000	$ 201.590	$ 1.262.590	1	UNID	$ 956.000	$ 181.640	$ 1.137.640	$ 1.209.437
7.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
7.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	1	UNID	$ 504.000	$ 95.760	$ 599.760	1	UNID	$ 454.000	$ 86.260	$ 540.260	$ 574.373
7.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 156.000	$ 29.640	$ 185.640	1	UNID	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	1	UNID	$ 144.000	$ 27.360	$ 171.360	$ 182.467
7,13	**SISTEMA DE MUELLES**																$ -
7.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
7.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 257.000	$ 48.830	$ 305.830	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	$ 301.070
7.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 63.467
7.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 129.000	$ 24.510	$ 153.510	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610	$ 150.733
7.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.315.000	$ 249.850	$ 1.564.850	1	UNID	$ 1.352.000	$ 256.880	$ 1.608.880	1	UNID	$ 1.218.000	$ 231.420	$ 1.449.420	$ 1.541.050
7.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.048.000	$ 199.120	$ 1.247.120	1	UNID	$ 1.077.000	$ 204.630	$ 1.281.630	1	UNID	$ 970.000	$ 184.300	$ 1.154.300	$ 1.227.683
7.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 888.000	$ 168.720	$ 1.056.720	1	UNID	$ 912.000	$ 173.280	$ 1.085.280	1	UNID	$ 822.000	$ 156.180	$ 978.180	$ 1.040.060
7,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -
7.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
7.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870

7.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
7.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
7.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
7.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
7.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
7.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
7,15	**ACCESORIOS**																$ -
7.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.935.000	$ 367.650	$ 2.302.650	1	UNID	$ 1.989.000	$ 377.910	$ 2.366.910	1	UNID	$ 1.792.000	$ 340.480	$ 2.132.480	$ 2.267.347
7.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 672.000	$ 127.680	$ 799.680	1	UNID	$ 690.000	$ 131.100	$ 821.100	1	UNID	$ 622.000	$ 118.180	$ 740.180	$ 786.987
7.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 969.000	$ 184.110	$ 1.153.110	1	UNID	$ 996.000	$ 189.240	$ 1.185.240	1	UNID	$ 897.000	$ 170.430	$ 1.067.430	$ 1.135.260
7.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.434.000	$ 272.460	$ 1.706.460	1	UNID	$ 1.474.000	$ 280.060	$ 1.754.060	1	UNID	$ 1.328.000	$ 252.320	$ 1.580.320	$ 1.680.280
7.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.245.000	$ 236.550	$ 1.481.550	1	UNID	$ 1.280.000	$ 243.200	$ 1.523.200	1	UNID	$ 1.153.000	$ 219.070	$ 1.372.070	$ 1.458.940
7.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
7.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
7.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 474.000	$ 90.060	$ 564.060	1	UNID	$ 487.000	$ 92.530	$ 579.530	1	UNID	$ 439.000	$ 83.410	$ 522.410	$ 555.333
7.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107

7.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 572.000	$ 108.680	$ 680.680	1	UNID	$ 588.000	$ 111.720	$ 699.720	1	UNID	$ 530.000	$ 100.700	$ 630.700	$ 670.367
7,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -
7.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
7,17	**OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS**																$ -
7.17.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
7.17.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 194.000	$ 36.860	$ 230.860	1	JUEGO	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	1	JUEGO	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 227.687
7.17.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 96.000	$ 18.240	$ 114.240	$ 121.777
7.17.4	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.391.903
7.17.5	MANTENIMIENTO CORRRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGUROS DE LAS PUERTAS LATERALES Y PUERTA TRASERA. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 806.000	$ 153.140	$ 959.140	1	UNID	$ 828.000	$ 157.320	$ 985.320	1	UNID	$ 746.000	$ 141.740	$ 887.740	$ 944.067
7.17.6	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
7.17.7	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
8	**AUTOMOVIL HIUNDAY**																

	LÍNEA ACCENT GLS																
	MODELO 2011																
	CILINDRAJE 1599-GASOLINA																
	PLACA OBH737																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
8,1	**SISTEMA DE FRENOS**																
8.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
8.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
8.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 254.000	$ 48.260	$ 302.260	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	$ 297.500
8.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
8.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 64.657
8.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
8.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	1	UNID	$ 1.233.000	$ 234.270	$ 1.467.270	1	UNID	$ 1.111.000	$ 211.090	$ 1.322.090	$ 1.405.787
8.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680	1	UNID	$ 794.000	$ 150.860	$ 944.860	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850	$ 904.797
8.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.022.000	$ 194.180	$ 1.216.180	1	UNID	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	1	UNID	$ 946.000	$ 179.740	$ 1.125.740	$ 1.197.140
8.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.591.000	$ 492.290	$ 3.083.290	1	UNID	$ 2.663.000	$ 505.970	$ 3.168.970	1	UNID	$ 2.399.000	$ 455.810	$ 2.854.810	$ 3.035.690
8.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	1	UNID	$ 74.000	$ 14.060	$ 88.060	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730	$ 84.490
8.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	1	UNID	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 91.233

	LÍNEA ACCENT GLS																
	MODELO 2011																
	CILINDRAJE 1599-GASOLINA																
	PLACA OBH737																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
8,1	**SISTEMA DE FRENOS**																
8.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
8.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
8.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 254.000	$ 48.260	$ 302.260	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	$ 297.500
8.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
8.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 64.657
8.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
8.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	1	UNID	$ 1.233.000	$ 234.270	$ 1.467.270	1	UNID	$ 1.111.000	$ 211.090	$ 1.322.090	$ 1.405.787
8.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680	1	UNID	$ 794.000	$ 150.860	$ 944.860	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850	$ 904.797
8.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.022.000	$ 194.180	$ 1.216.180	1	UNID	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	1	UNID	$ 946.000	$ 179.740	$ 1.125.740	$ 1.197.140
8.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.591.000	$ 492.290	$ 3.083.290	1	UNID	$ 2.663.000	$ 505.970	$ 3.168.970	1	UNID	$ 2.399.000	$ 455.810	$ 2.854.810	$ 3.035.690
8.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	1	UNID	$ 74.000	$ 14.060	$ 88.060	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730	$ 84.490
8.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	1	UNID	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 91.233

7.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 572.000	$ 108.680	$ 680.680	1	UNID	$ 588.000	$ 111.720	$ 699.720	1	UNID	$ 530.000	$ 100.700	$ 630.700	$ 670.367
7,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -
7.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
7,17	**OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS**																$ -
7.17.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
7.17.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 194.000	$ 36.860	$ 230.860	1	JUEGO	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	1	JUEGO	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 227.687
7.17.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 96.000	$ 18.240	$ 114.240	$ 121.777
7.17.4	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.391.903
7.17.5	MANTENIMIENTO CORRRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGUROS DE LAS PUERTAS LATERALES Y PUERTA TRASERA. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 806.000	$ 153.140	$ 959.140	1	UNID	$ 828.000	$ 157.320	$ 985.320	1	UNID	$ 746.000	$ 141.740	$ 887.740	$ 944.067
7.17.6	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
7.17.7	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
8	**AUTOMOVIL HIUNDAY**																

8.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380	$ 255.453
8.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
8,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
8.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
8.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 563.000	$ 106.970	$ 669.970	1	UNID	$ 578.000	$ 109.820	$ 687.820	1	UNID	$ 521.000	$ 98.990	$ 619.990	$ 659.260
8.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 527.000	$ 100.130	$ 627.130	1	UNID	$ 542.000	$ 102.980	$ 644.980	1	UNID	$ 488.000	$ 92.720	$ 580.720	$ 617.610
8.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 254.000	$ 48.260	$ 302.260	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	$ 297.500
8.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	$ 309.003
8.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 381.000	$ 72.390	$ 453.390	1	UNID	$ 392.000	$ 74.480	$ 466.480	1	UNID	$ 353.000	$ 67.070	$ 420.070	$ 446.647
8.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 313.000	$ 59.470	$ 372.470	1	UNID	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180	1	UNID	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 366.917
8.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 269.000	$ 51.110	$ 320.110	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	$ 314.953
8.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.137.000	$ 216.030	$ 1.353.030	1	UNID	$ 1.169.000	$ 222.110	$ 1.391.110	1	UNID	$ 1.053.000	$ 200.070	$ 1.253.070	$ 1.332.403
8.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	1	UNID	$ 1.028.000	$ 195.320	$ 1.223.320	1	UNID	$ 926.000	$ 175.940	$ 1.101.940	$ 1.171.753
8.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	1	UNID	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740	$ 58.310
8.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	1	UNID	$ 41.000	$ 7.790	$ 48.790	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	$ 46.807
8.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647

8.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
8.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
8.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
8.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
8.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
8,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -
8.3.1	CORRECCIÓN DE CODIGO DE ERROR ESP -CONTROL DE ESTABILIDAD QUE SE ARROJA EN EL TABLERO DE CONTROL, SE REQUIERE EL DESMONTE SUMINISTRO Y CAMBIO DEL SENSOR DE ESTABILIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS Y PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AL 100%.	1	UNID	$ 1.723.000	$ 327.370	$ 2.050.370	1	UNID	$ 1.770.000	$ 336.300	$ 2.106.300	1	UNID	$ 1.595.000	$ 303.050	$ 1.898.050	$ 2.018.240
8.3.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA.	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
8.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
8.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.604.000	$ 304.760	$ 1.908.760	1	UNID	$ 1.648.000	$ 313.120	$ 1.961.120	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150	$ 1.879.010
8.3.5	DESMONTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN NUEVA INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 4.134.000	$ 785.460	$ 4.919.460	1	UNID	$ 4.249.000	$ 807.310	$ 5.056.310	1	UNID	$ 3.828.000	$ 727.320	$ 4.555.320	$ 4.843.697
8.3.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BOMBA DE DIRECCIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y BOMBA NUEVA.	1	UNID	$ 2.198.000	$ 417.620	$ 2.615.620	1	UNID	$ 2.259.000	$ 429.210	$ 2.688.210	1	UNID	$ 2.035.000	$ 386.650	$ 2.421.650	$ 2.575.160
8,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
8.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

8.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
8.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630	$ 223.720
8.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 64.657
8.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740	1	UNID	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120	1	UNID	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	$ 54.343
8.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	$ 16.263
8.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO.	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	$ 16.263
8.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	$ 16.263
8.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	1	UNID	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 12.693
8.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BATERÍA NUEVA.	1	UNID	$ 563.000	$ 106.970	$ 669.970	1	UNID	$ 578.000	$ 109.820	$ 687.820	1	UNID	$ 521.000	$ 98.990	$ 619.990	$ 659.260
8.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 127.000	$ 24.130	$ 151.130	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420	$ 149.147
8.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630	$ 223.720
8.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 64.657
8.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280	1	UNID	$ 101.000	$ 19.190	$ 120.190	$ 127.727
8.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380	$ 255.453
8.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	1	UNID	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	1	UNID	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750	$ 31.733
8.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 64.657

8,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
8.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
8,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
8.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
8.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.718.000	$ 326.420	$ 2.044.420	1	UNID	$ 1.766.000	$ 335.540	$ 2.101.540	1	UNID	$ 1.591.000	$ 302.290	$ 1.893.290	$ 2.013.083
8.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380	$ 255.453
8.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480	1	UNID	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	1	UNID	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	$ 341.927
8.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
8.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.228.000	$ 423.320	$ 2.651.320	1	UNID	$ 2.290.000	$ 435.100	$ 2.725.100	1	UNID	$ 2.063.000	$ 391.970	$ 2.454.970	$ 2.610.463
8.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1.945.000	$ 369.550	$ 2.314.550	1	UNID	$ 1.999.000	$ 379.810	$ 2.378.810	1	UNID	$ 1.801.000	$ 342.190	$ 2.143.190	$ 2.278.850
8,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
8.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
8.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 181.000	$ 34.390	$ 215.390	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340	1	UNID	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920	$ 212.217
8.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280	1	UNID	$ 101.000	$ 19.190	$ 120.190	$ 127.727
8.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630	$ 223.720
8.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 164.000	$ 31.160	$ 195.160	1	UNID	$ 169.000	$ 32.110	$ 201.110	1	UNID	$ 152.000	$ 28.880	$ 180.880	$ 192.383
8.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 327.000	$ 62.130	$ 389.130	1	UNID	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840	1	UNID	$ 303.000	$ 57.570	$ 360.570	$ 383.180

8.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380	1	UNID	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760	1	UNID	$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860	$ 119.000
8,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
8.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
8.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 592.000	$ 112.480	$ 704.480	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120	$ 693.373
8.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630	$ 223.720
8,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
8.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
8.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 563.000	$ 106.970	$ 669.970	1	UNID	$ 578.000	$ 109.820	$ 687.820	1	UNID	$ 521.000	$ 98.990	$ 619.990	$ 659.260
8.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.326.000	$ 441.940	$ 2.767.940	1	UNID	$ 2.391.000	$ 454.290	$ 2.845.290	1	UNID	$ 2.154.000	$ 409.260	$ 2.563.260	$ 2.725.497
8,1	**MOTOR**																$ -
8.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
8,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -
8.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
8.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760

8.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 64.657
8.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 86.000	$ 16.340	$ 102.340	1	UNID	$ 89.000	$ 16.910	$ 105.910	1	UNID	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 101.150
8.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060	1	UNID	$ 179.000	$ 34.010	$ 213.010	1	UNID	$ 161.000	$ 30.590	$ 191.590	$ 203.887
8.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
8,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
8.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
8.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.138.000	$ 406.220	$ 2.544.220	1	UNID	$ 2.198.000	$ 417.620	$ 2.615.620	1	UNID	$ 1.980.000	$ 376.200	$ 2.356.200	$ 2.505.347
8.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500	1	UNID	$ 977.000	$ 185.630	$ 1.162.630	1	UNID	$ 880.000	$ 167.200	$ 1.047.200	$ 1.113.443
8.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 273.000	$ 51.870	$ 324.870	1	UNID	$ 281.000	$ 53.390	$ 334.390	1	UNID	$ 253.000	$ 48.070	$ 301.070	$ 320.110
8.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 451.000	$ 85.690	$ 536.690	1	UNID	$ 464.000	$ 88.160	$ 552.160	1	UNID	$ 418.000	$ 79.420	$ 497.420	$ 528.757
8.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
8,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -
8.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
8.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870
8.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
8.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217

8.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
8.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
8.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
8.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
8,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$ -
8.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.781.000	$ 338.390	$ 2.119.390	1	UNID	$ 1.830.000	$ 347.700	$ 2.177.700	1	UNID	$ 1.649.000	$ 313.310	$ 1.962.310	$ 2.086.467
8.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 618.000	$ 117.420	$ 735.420	1	UNID	$ 635.000	$ 120.650	$ 755.650	1	UNID	$ 572.000	$ 108.680	$ 680.680	$ 723.917
8.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 891.000	$ 169.290	$ 1.060.290	1	UNID	$ 916.000	$ 174.040	$ 1.090.040	1	UNID	$ 825.000	$ 156.750	$ 981.750	$ 1.044.027
8.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.319.000	$ 250.610	$ 1.569.610	1	UNID	$ 1.355.000	$ 257.450	$ 1.612.450	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990	$ 1.545.017
8.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR). INCLUYE ROTACIÓN DE RUEDAS.	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
8.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	$ 64.657
8.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840	1	UNID	$ 448.000	$ 85.120	$ 533.120	1	UNID	$ 404.000	$ 76.760	$ 480.760	$ 510.907
8.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
8.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 527.000	$ 100.130	$ 627.130	1	UNID	$ 542.000	$ 102.980	$ 644.980	1	UNID	$ 488.000	$ 92.720	$ 580.720	$ 617.610
8.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
8.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	JUEGO	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	JUEGO	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647

8.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
8.14.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.391.903
8.14.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
8.14.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
8,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -
8.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES .	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
9	**AUTOMOVIL CHEVROLET**																$ -
	LÍNEA SAIL																$ -
	MODELO 2015																$ -
	CILINDRAJE 1399-GASOLINA																$ -
	PLACA GAU084																$ -
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																$ -
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		$ -
9,1	**SISTEMA DE FRENOS**																$ -
9.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417

9.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
9.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	1	UNID	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120	$ 313.763
9.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 312.000	$ 59.280	$ 371.280	1	UNID	$ 321.000	$ 60.990	$ 381.990	1	UNID	$ 289.000	$ 54.910	$ 343.910	$ 365.727
9.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
9.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020	$ 73.383
9.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.260.000	$ 239.400	$ 1.499.400	1	UNID	$ 1.295.000	$ 246.050	$ 1.541.050	1	UNID	$ 1.167.000	$ 221.730	$ 1.388.730	$ 1.476.393
9.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 811.000	$ 154.090	$ 965.090	1	UNID	$ 834.000	$ 158.460	$ 992.460	1	UNID	$ 751.000	$ 142.690	$ 893.690	$ 950.413
9.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.072.000	$ 203.680	$ 1.275.680	1	UNID	$ 1.102.000	$ 209.380	$ 1.311.380	1	UNID	$ 993.000	$ 188.670	$ 1.181.670	$ 1.256.243
9.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.721.000	$ 516.990	$ 3.237.990	1	UNID	$ 2.796.000	$ 531.240	$ 3.327.240	1	UNID	$ 2.519.000	$ 478.610	$ 2.997.610	$ 3.187.613
9.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 76.000	$ 14.440	$ 90.440	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 88.853
9.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	$ 94.803
9.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 229.000	$ 43.510	$ 272.510	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	1	UNID	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280	$ 268.147
9.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
9,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
9.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
9.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 592.000	$ 112.480	$ 704.480	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120	$ 693.373

9.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 554.000	$ 105.260	$ 659.260	1	UNID	$ 569.000	$ 108.110	$ 677.110	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	$ 648.947
9.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	1	UNID	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120	$ 313.763
9.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	$ 323.680
9.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 401.000	$ 76.190	$ 477.190	1	UNID	$ 412.000	$ 78.280	$ 490.280	1	UNID	$ 371.000	$ 70.490	$ 441.490	$ 469.653
9.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 329.000	$ 62.510	$ 391.510	1	UNID	$ 339.000	$ 64.410	$ 403.410	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	$ 385.957
9.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 282.000	$ 53.580	$ 335.580	1	UNID	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590	$ 330.423
9.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.194.000	$ 226.860	$ 1.420.860	1	UNID	$ 1.228.000	$ 233.320	$ 1.461.320	1	UNID	$ 1.106.000	$ 210.140	$ 1.316.140	$ 1.399.440
9.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	1	UNID	$ 1.079.000	$ 205.010	$ 1.284.010	1	UNID	$ 972.000	$ 184.680	$ 1.156.680	$ 1.230.063
9.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	1	UNID	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120	$ 60.690
9.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170	1	UNID	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360	1	UNID	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600	$ 50.377
9.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
9.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
9.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
9.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
9.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
9.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

9,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -
9.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
9.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
9.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.685.000	$ 320.150	$ 2.005.150	1	UNID	$ 1.732.000	$ 329.080	$ 2.061.080	1	UNID	$ 1.560.000	$ 296.400	$ 1.856.400	$ 1.974.210
9,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
9.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
9.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
9.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 201.000	$ 38.190	$ 239.190	1	UNID	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340	$ 235.223
9.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
9.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	1	UNID	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 57.120
9.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	$ 17.850
9.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	$ 17.850
9.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660	$ 17.850
9.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	1	UNID	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 12.693
9.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 592.000	$ 112.480	$ 704.480	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120	$ 693.373
9.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 133.000	$ 25.270	$ 158.270	1	UNID	$ 137.000	$ 26.030	$ 163.030	1	UNID	$ 123.000	$ 23.370	$ 146.370	$ 155.890
9.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 201.000	$ 38.190	$ 239.190	1	UNID	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340	$ 235.223

9.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
9.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	$ 135.660
9.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 229.000	$ 43.510	$ 272.510	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	1	UNID	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280	$ 268.147
9.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	1	UNID	$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510	1	UNID	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940	$ 32.923
9.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
9,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
9.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
9,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
9.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
9.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.804.000	$ 342.760	$ 2.146.760	1	UNID	$ 1.854.000	$ 352.260	$ 2.206.260	1	UNID	$ 1.670.000	$ 317.300	$ 1.987.300	$ 2.113.440
9.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 229.000	$ 43.510	$ 272.510	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	1	UNID	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280	$ 268.147
9.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 306.000	$ 58.140	$ 364.140	1	UNID	$ 314.000	$ 59.660	$ 373.660	1	UNID	$ 283.000	$ 53.770	$ 336.770	$ 358.190
9.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
9.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.339.000	$ 444.410	$ 2.783.410	1	UNID	$ 2.404.000	$ 456.760	$ 2.860.760	1	UNID	$ 2.166.000	$ 411.540	$ 2.577.540	$ 2.740.570
9.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.042.000	$ 387.980	$ 2.429.980	1	UNID	$ 2.099.000	$ 398.810	$ 2.497.810	1	UNID	$ 1.891.000	$ 359.290	$ 2.250.290	$ 2.392.693
9,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
9.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

9.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630	$ 223.720
9.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	$ 135.660
9.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 201.000	$ 38.190	$ 239.190	1	UNID	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340	$ 235.223
9.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 173.000	$ 32.870	$ 205.870	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 202.697
9.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 343.000	$ 65.170	$ 408.170	1	UNID	$ 353.000	$ 67.070	$ 420.070	1	UNID	$ 318.000	$ 60.420	$ 378.420	$ 402.220
9.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 106.000	$ 20.140	$ 126.140	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	$ 124.157
9,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																	$ -
9.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
9.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 621.000	$ 117.990	$ 738.990	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	1	UNID	$ 575.000	$ 109.250	$ 684.250	$ 727.487
9.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 201.000	$ 38.190	$ 239.190	1	UNID	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340	$ 235.223
9,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																	$ -
9.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
9.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 592.000	$ 112.480	$ 704.480	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120	$ 693.373
9.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.443.000	$ 464.170	$ 2.907.170	1	UNID	$ 2.511.000	$ 477.090	$ 2.988.090	1	UNID	$ 2.262.000	$ 429.780	$ 2.691.780	$ 2.862.347
9,1	**MOTOR**																	$ -
9.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
9,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																	$ -

9.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
9.11.4	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
9.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
9.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 92.000	$ 17.480	$ 109.480	1	UNID	$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	$ 107.497
9.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 181.000	$ 34.390	$ 215.390	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340	1	UNID	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920	$ 212.217
9.11.4	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
9,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
9.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
9.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.245.000	$ 426.550	$ 2.671.550	1	UNID	$ 2.308.000	$ 438.520	$ 2.746.520	1	UNID	$ 2.079.000	$ 395.010	$ 2.474.010	$ 2.630.693
9.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 998.000	$ 189.620	$ 1.187.620	1	UNID	$ 1.026.000	$ 194.940	$ 1.220.940	1	UNID	$ 924.000	$ 175.560	$ 1.099.560	$ 1.169.373
9.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 287.000	$ 54.530	$ 341.530	1	UNID	$ 295.000	$ 56.050	$ 351.050	1	UNID	$ 266.000	$ 50.540	$ 316.540	$ 336.373
9.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 474.000	$ 90.060	$ 564.060	1	UNID	$ 487.000	$ 92.530	$ 579.530	1	UNID	$ 439.000	$ 83.410	$ 522.410	$ 555.333
9.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	1	UNID	$ 139.000	$ 26.410	$ 165.410	$ 175.723

9,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -
9.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
9.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870
9.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
9.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
9.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
9.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
9.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
9.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
9,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$ -
9.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.869.000	$ 355.110	$ 2.224.110	1	UNID	$ 1.921.000	$ 364.990	$ 2.285.990	1	UNID	$ 1.731.000	$ 328.890	$ 2.059.890	$ 2.189.997
9.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 649.000	$ 123.310	$ 772.310	1	UNID	$ 667.000	$ 126.730	$ 793.730	1	UNID	$ 601.000	$ 114.190	$ 715.190	$ 760.410
9.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 936.000	$ 177.840	$ 1.113.840	1	UNID	$ 962.000	$ 182.780	$ 1.144.780	1	UNID	$ 867.000	$ 164.730	$ 1.031.730	$ 1.096.783
9.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.386.000	$ 263.340	$ 1.649.340	1	UNID	$ 1.424.000	$ 270.560	$ 1.694.560	1	UNID	$ 1.283.000	$ 243.770	$ 1.526.770	$ 1.623.557
9.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.202.000	$ 228.380	$ 1.430.380	1	UNID	$ 1.235.000	$ 234.650	$ 1.469.650	1	UNID	$ 1.113.000	$ 211.470	$ 1.324.470	$ 1.408.167
9.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047

9.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
9.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 458.000	$ 87.020	$ 545.020	1	UNID	$ 471.000	$ 89.490	$ 560.490	1	UNID	$ 424.000	$ 80.560	$ 504.560	$ 536.690
9.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
9.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 554.000	$ 105.260	$ 659.260	1	UNID	$ 569.000	$ 108.110	$ 677.110	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	$ 648.947
9.14.11	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
9.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
9.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES PASAJEROS	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
9.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720	1	JUEGO	$ 193.000	$ 36.670	$ 229.670	1	JUEGO	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060	$ 220.150
9.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	1	UNID	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380	1	UNID	$ 92.000	$ 17.480	$ 109.480	$ 116.223
9.14.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330	1	UNID	$ 1.343.000	$ 255.170	$ 1.598.170	1	UNID	$ 1.210.000	$ 229.900	$ 1.439.900	$ 1.531.133
9.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
9.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300

9,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -
9.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISION DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES .	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
10	**MICROBUS NISSAN**																
	LÍNEA URVAN 4X2																
	MODELO 2014																
	CILINDRAJE 2488-DIESEL																
	PLACA GAU008																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
10,1	**SISTEMA DE FRENOS**																
10.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
10.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
10.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	$ 360.570
10.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 359.000	$ 68.210	$ 427.210	1	UNID	$ 369.000	$ 70.110	$ 439.110	1	UNID	$ 332.000	$ 63.080	$ 395.080	$ 420.467
10.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	$ 77.350
10.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	1	UNID	$ 74.000	$ 14.060	$ 88.060	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730	$ 84.490
10.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.449.000	$ 275.310	$ 1.724.310	1	UNID	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100	1	UNID	$ 1.342.000	$ 254.980	$ 1.596.980	$ 1.698.130
10.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 933.000	$ 177.270	$ 1.110.270	1	UNID	$ 959.000	$ 182.210	$ 1.141.210	1	UNID	$ 864.000	$ 164.160	$ 1.028.160	$ 1.093.213
10.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.233.000	$ 234.270	$ 1.467.270	1	UNID	$ 1.268.000	$ 240.920	$ 1.508.920	1	UNID	$ 1.142.000	$ 216.980	$ 1.358.980	$ 1.445.057

10.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.129.000	$ 594.510	$ 3.723.510	1	UNID	$ 3.216.000	$ 611.040	$ 3.827.040	1	UNID	$ 2.897.000	$ 550.430	$ 3.447.430	$ 3.665.993
10.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 87.000	$ 16.530	$ 103.530	1	UNID	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	1	UNID	$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390	$ 102.340
10.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 86.000	$ 16.340	$ 102.340	$ 108.687
10.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	$ 309.003
10.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
10,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
10.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
10.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200	1	UNID	$ 699.000	$ 132.810	$ 831.810	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700	$ 796.903
10.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 637.000	$ 121.030	$ 758.030	1	UNID	$ 655.000	$ 124.450	$ 779.450	1	UNID	$ 590.000	$ 112.100	$ 702.100	$ 746.527
10.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	$ 360.570
10.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 262.000	$ 49.780	$ 311.780	1	UNID	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	UNID	$ 243.000	$ 46.170	$ 289.170	$ 307.417
10.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	1	UNID	$ 327.000	$ 62.130	$ 389.130	1	UNID	$ 295.000	$ 56.050	$ 351.050	$ 373.263
10.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 262.000	$ 49.780	$ 311.780	1	UNID	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	UNID	$ 243.000	$ 46.170	$ 289.170	$ 307.417
10.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 461.000	$ 87.590	$ 548.590	1	UNID	$ 474.000	$ 90.060	$ 564.060	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	$ 540.260
10.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 379.000	$ 72.010	$ 451.010	1	UNID	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100	1	UNID	$ 351.000	$ 66.690	$ 417.690	$ 444.267
10.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 324.000	$ 61.560	$ 385.560	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 379.610

10.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.374.000	$ 261.060	$ 1.635.060	1	UNID	$ 1.412.000	$ 268.280	$ 1.680.280	1	UNID	$ 1.272.000	$ 241.680	$ 1.513.680	$ 1.609.673
10.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.209.000	$ 229.710	$ 1.438.710	1	UNID	$ 1.242.000	$ 235.980	$ 1.477.980	1	UNID	$ 1.119.000	$ 212.610	$ 1.331.610	$ 1.416.100
10.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 70.607
10.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	1	UNID	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 57.120
10.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
10.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
10.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
10.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
10.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
10.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
10,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -
10.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
10.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
10.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
10.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.938.000	$ 368.220	$ 2.306.220	1	UNID	$ 1.991.000	$ 378.290	$ 2.369.290	1	UNID	$ 1.794.000	$ 340.860	$ 2.134.860	$ 2.270.123
10,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
10.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

10.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
10.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	1	UNID	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470	$ 269.337
10.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	$ 77.350
10.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	1	UNID	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020	1	UNID	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880	$ 65.847
10.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 21.420
10.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 21.420
10.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 21.420
10.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
10.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200	1	UNID	$ 699.000	$ 132.810	$ 831.810	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700	$ 796.903
10.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 153.000	$ 29.070	$ 182.070	1	UNID	$ 158.000	$ 30.020	$ 188.020	1	UNID	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980	$ 179.690
10.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	1	UNID	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470	$ 269.337
10.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	$ 77.350
10.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 133.000	$ 25.270	$ 158.270	1	UNID	$ 137.000	$ 26.030	$ 163.030	1	UNID	$ 123.000	$ 23.370	$ 146.370	$ 155.890
10.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	$ 309.003
10.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	1	UNID	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460	1	UNID	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890	$ 38.873
10.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	$ 77.350

10, 5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
10. 5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
10, 6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
10. 6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
10. 6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.075.000	$ 394.250	$ 2.469.250	1	UNID	$ 2.132.000	$ 405.080	$ 2.537.080	1	UNID	$ 1.921.000	$ 364.990	$ 2.285.990	$ 2.430.773
10. 6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	$ 309.003
10. 6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	1	UNID	$ 362.000	$ 68.780	$ 430.780	1	UNID	$ 326.000	$ 61.940	$ 387.940	$ 412.533
10. 6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
10. 6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.689.000	$ 510.910	$ 3.199.910	1	UNID	$ 2.764.000	$ 525.160	$ 3.289.160	1	UNID	$ 2.490.000	$ 473.100	$ 2.963.100	$ 3.150.723
10. 6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.349.000	$ 446.310	$ 2.795.310	1	UNID	$ 2.414.000	$ 458.660	$ 2.872.660	1	UNID	$ 2.175.000	$ 413.250	$ 2.588.250	$ 2.752.073
10, 7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
10. 7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
10. 7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	1	UNID	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760	$ 257.833
10. 7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 133.000	$ 25.270	$ 158.270	1	UNID	$ 137.000	$ 26.030	$ 163.030	1	UNID	$ 123.000	$ 23.370	$ 146.370	$ 155.890
10. 7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	1	UNID	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470	$ 269.337
10. 7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 199.000	$ 37.810	$ 236.810	1	UNID	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760	1	UNID	$ 184.000	$ 34.960	$ 218.960	$ 232.843
10. 7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 394.000	$ 74.860	$ 468.860	1	UNID	$ 405.000	$ 76.950	$ 481.950	1	UNID	$ 365.000	$ 69.350	$ 434.350	$ 461.720

10.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990	1	UNID	$ 124.000	$ 23.560	$ 147.560	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280	$ 141.610
10,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
10.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
10.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 927.000	$ 176.130	$ 1.103.130	1	UNID	$ 952.000	$ 180.880	$ 1.132.880	1	UNID	$ 858.000	$ 163.020	$ 1.021.020	$ 1.085.677
10.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	1	UNID	$ 215.000	$ 40.850	$ 255.850	1	UNID	$ 194.000	$ 36.860	$ 230.860	$ 245.537
10,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
10.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
10.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.495.000	$ 474.050	$ 2.969.050	1	UNID	$ 2.564.000	$ 487.160	$ 3.051.160	1	UNID	$ 2.310.000	$ 438.900	$ 2.748.900	$ 2.923.037
10.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2.792.000	$ 530.480	$ 3.322.480	1	UNID	$ 2.869.000	$ 545.110	$ 3.414.110	1	UNID	$ 2.585.000	$ 491.150	$ 3.076.150	$ 3.270.913
10.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200	1	UNID	$ 699.000	$ 132.810	$ 831.810	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700	$ 796.903
10.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.808.000	$ 533.520	$ 3.341.520	1	UNID	$ 2.886.000	$ 548.340	$ 3.434.340	1	UNID	$ 2.600.000	$ 494.000	$ 3.094.000	$ 3.289.953
10,1	**MOTOR**																$ -
10.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
10,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -
10.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

10.11.4	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
10.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	$ 77.350
10.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 106.000	$ 20.140	$ 126.140	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	$ 124.157
10.11.4	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
10,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																	$ -
10.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
10.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.582.000	$ 490.580	$ 3.072.580	1	UNID	$ 2.654.000	$ 504.260	$ 3.158.260	1	UNID	$ 2.391.000	$ 454.290	$ 2.845.290	$ 3.025.377
10.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.148.000	$ 218.120	$ 1.366.120	1	UNID	$ 1.180.000	$ 224.200	$ 1.404.200	1	UNID	$ 1.063.000	$ 201.970	$ 1.264.970	$ 1.345.097
10.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700	1	UNID	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600	1	UNID	$ 306.000	$ 58.140	$ 364.140	$ 387.147
10.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 545.000	$ 103.550	$ 648.550	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	1	UNID	$ 505.000	$ 95.950	$ 600.950	$ 639.030
10.12.6	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 173.000	$ 32.870	$ 205.870	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	$ 202.697
10,13	**SISTEMA DE MUELLES**																	$ -
10.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

10.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
10.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
10.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
10.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.461.000	$ 277.590	$ 1.738.590	1	UNID	$ 1.502.000	$ 285.380	$ 1.787.380	1	UNID	$ 1.353.000	$ 257.070	$ 1.610.070	$ 1.712.013
10.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820	$ 1.364.137
10.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 986.000	$ 187.340	$ 1.173.340	1	UNID	$ 1.013.000	$ 192.470	$ 1.205.470	1	UNID	$ 913.000	$ 173.470	$ 1.086.470	$ 1.155.093
10,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -
10.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
10.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870
10.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
10.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
10.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
10.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
10.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
10.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
10,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$ -

10.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.150.000	$ 408.500	$ 2.558.500	1	UNID	$ 2.210.000	$ 419.900	$ 2.629.900	1	UNID	$ 1.991.000	$ 378.290	$ 2.369.290	$ 2.519.230
10.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 746.000	$ 141.740	$ 887.740	1	UNID	$ 767.000	$ 145.730	$ 912.730	1	UNID	$ 691.000	$ 131.290	$ 822.290	$ 874.253
10.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.077.000	$ 204.630	$ 1.281.630	1	UNID	$ 1.107.000	$ 210.330	$ 1.317.330	1	UNID	$ 997.000	$ 189.430	$ 1.186.430	$ 1.261.797
10.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.593.000	$ 302.670	$ 1.895.670	1	UNID	$ 1.637.000	$ 311.030	$ 1.948.030	1	UNID	$ 1.475.000	$ 280.250	$ 1.755.250	$ 1.866.317
10.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.382.000	$ 262.580	$ 1.644.580	1	UNID	$ 1.421.000	$ 269.990	$ 1.690.990	1	UNID	$ 1.280.000	$ 243.200	$ 1.523.200	$ 1.619.590
10.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
10.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	$ 77.350
10.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 526.000	$ 99.940	$ 625.940	1	UNID	$ 541.000	$ 102.790	$ 643.790	1	UNID	$ 487.000	$ 92.530	$ 579.530	$ 616.420
10.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
10.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 637.000	$ 121.030	$ 758.030	1	UNID	$ 655.000	$ 124.450	$ 779.450	1	UNID	$ 590.000	$ 112.100	$ 702.100	$ 746.527
10.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
10.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 216.000	$ 41.040	$ 257.040	1	JUEGO	$ 222.000	$ 42.180	$ 264.180	1	JUEGO	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 253.073
10.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	$ 135.660

10.15.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.391.903
10.15.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
10.15.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
10,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -
10.16.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
11	**CAMIONETA MAZDA**																
	LÍNEA BT50 4X4																
	MODELO 2012																
	CILINDRAJE 2499-DIESEL																
	PLACA JID777																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
11,1	**SISTEMA DE FRENOS**																
11.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
11.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417

11.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 323.000	$ 61.370	$ 384.370	1	UNID	$ 332.000	$ 63.080	$ 395.080	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810	$ 378.420
11.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 377.000	$ 71.630	$ 448.630	1	UNID	$ 387.000	$ 73.530	$ 460.530	1	UNID	$ 349.000	$ 66.310	$ 415.310	$ 441.490
11.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	$ 80.920
11.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 76.000	$ 14.440	$ 90.440	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 88.853
11.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.522.000	$ 289.180	$ 1.811.180	1	UNID	$ 1.564.000	$ 297.160	$ 1.861.160	1	UNID	$ 1.409.000	$ 267.710	$ 1.676.710	$ 1.783.017
11.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 978.000	$ 185.820	$ 1.163.820	1	UNID	$ 1.006.000	$ 191.140	$ 1.197.140	1	UNID	$ 906.000	$ 172.140	$ 1.078.140	$ 1.146.367
11.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.295.000	$ 246.050	$ 1.541.050	1	UNID	$ 1.331.000	$ 252.890	$ 1.583.890	1	UNID	$ 1.199.000	$ 227.810	$ 1.426.810	$ 1.517.250
11.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.286.000	$ 624.340	$ 3.910.340	1	UNID	$ 3.378.000	$ 641.820	$ 4.019.820	1	UNID	$ 3.043.000	$ 578.170	$ 3.621.170	$ 3.850.443
11.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 86.000	$ 16.340	$ 102.340	$ 108.687
11.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 97.000	$ 18.430	$ 115.430	1	UNID	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	1	UNID	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 113.843
11.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	$ 323.680
11.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
11.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
11.1.17	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
11,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
11.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393

11.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850	1	UNID	$ 735.000	$ 139.650	$ 874.650	1	UNID	$ 662.000	$ 125.780	$ 787.780	$ 837.760
11.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 669.000	$ 127.110	$ 796.110	1	UNID	$ 687.000	$ 130.530	$ 817.530	1	UNID	$ 619.000	$ 117.610	$ 736.610	$ 783.417
11.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 323.000	$ 61.370	$ 384.370	1	UNID	$ 332.000	$ 63.080	$ 395.080	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810	$ 378.420
11.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	1	UNID	$ 283.000	$ 53.770	$ 336.770	1	UNID	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	$ 322.490
11.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 334.000	$ 63.460	$ 397.460	1	UNID	$ 343.000	$ 65.170	$ 408.170	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	$ 391.113
11.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	1	UNID	$ 283.000	$ 53.770	$ 336.770	1	UNID	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	$ 322.490
11.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 484.000	$ 91.960	$ 575.960	1	UNID	$ 497.000	$ 94.430	$ 591.430	1	UNID	$ 448.000	$ 85.120	$ 533.120	$ 566.837
11.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 399.000	$ 75.810	$ 474.810	1	UNID	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900	1	UNID	$ 369.000	$ 70.110	$ 439.110	$ 467.273
11.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 341.000	$ 64.790	$ 405.790	1	UNID	$ 351.000	$ 66.690	$ 417.690	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040	$ 399.840
11.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.442.000	$ 273.980	$ 1.715.980	1	UNID	$ 1.482.000	$ 281.580	$ 1.763.580	1	UNID	$ 1.335.000	$ 253.650	$ 1.588.650	$ 1.689.403
11.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.269.000	$ 241.110	$ 1.510.110	1	UNID	$ 1.304.000	$ 247.760	$ 1.551.760	1	UNID	$ 1.175.000	$ 223.250	$ 1.398.250	$ 1.486.707
11.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
11.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	1	UNID	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880	1	UNID	$ 47.000	$ 8.930	$ 55.930	$ 59.500
11.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
11.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
11.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037

11.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
11.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
11.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
11,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -
11.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
11.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
11.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
11.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 2.035.000	$ 386.650	$ 2.421.650	1	UNID	$ 2.091.000	$ 397.290	$ 2.488.290	1	UNID	$ 1.884.000	$ 357.960	$ 2.241.960	$ 2.383.967
11,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
11.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
11.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
11.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	$ 283.617
11.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	$ 80.920
11.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	1	UNID	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260	$ 68.227
11.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 22.610
11.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 22.610
11.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 22.610

11.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 15.073
11.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850	1	UNID	$ 735.000	$ 139.650	$ 874.650	1	UNID	$ 662.000	$ 125.780	$ 787.780	$ 837.760
11.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 161.000	$ 30.590	$ 191.590	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310	$ 188.417
11.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	$ 283.617
11.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	$ 80.920
11.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	1	UNID	$ 144.000	$ 27.360	$ 171.360	1	UNID	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 164.220
11.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	$ 323.680
11.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	$ 40.857
11.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	$ 80.920
11,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
11.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
11,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
11.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
11.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.177.000	$ 413.630	$ 2.590.630	1	UNID	$ 2.238.000	$ 425.220	$ 2.663.220	1	UNID	$ 2.016.000	$ 383.040	$ 2.399.040	$ 2.550.963
11.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	$ 323.680
11.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 369.000	$ 70.110	$ 439.110	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	$ 432.763
11.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530

11.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.824.000	$ 536.560	$ 3.360.560	1	UNID	$ 2.903.000	$ 551.570	$ 3.454.570	1	UNID	$ 2.615.000	$ 496.850	$ 3.111.850	$ 3.308.993
11.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.467.000	$ 468.730	$ 2.935.730	1	UNID	$ 2.535.000	$ 481.650	$ 3.016.650	1	UNID	$ 2.284.000	$ 433.960	$ 2.717.960	$ 2.890.113
11,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
11.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
11.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	1	UNID	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470	$ 269.337
11.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	1	UNID	$ 144.000	$ 27.360	$ 171.360	1	UNID	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 164.220
11.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	$ 283.617
11.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 193.000	$ 36.670	$ 229.670	$ 243.950
11.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 415.000	$ 78.850	$ 493.850	1	UNID	$ 426.000	$ 80.940	$ 506.940	1	UNID	$ 384.000	$ 72.960	$ 456.960	$ 485.917
11.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 127.000	$ 24.130	$ 151.130	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420	$ 149.147
11,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
11.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
11.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E 04 INSTALACIÓN BUJÍAS NUEVAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 973.000	$ 184.870	$ 1.157.870	1	UNID	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000	1	UNID	$ 901.000	$ 171.190	$ 1.072.190	$ 1.140.020
11,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
11.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
11.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.620.000	$ 497.800	$ 3.117.800	1	UNID	$ 2.693.000	$ 511.670	$ 3.204.670	1	UNID	$ 2.426.000	$ 460.940	$ 2.886.940	$ 3.069.803
11.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2.932.000	$ 557.080	$ 3.489.080	1	UNID	$ 3.014.000	$ 572.660	$ 3.586.660	1	UNID	$ 2.715.000	$ 515.850	$ 3.230.850	$ 3.435.530

11.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850	1	UNID	$ 735.000	$ 139.650	$ 874.650	1	UNID	$ 662.000	$ 125.780	$ 787.780	$ 837.760
11.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.948.000	$ 560.120	$ 3.508.120	1	UNID	$ 3.030.000	$ 575.700	$ 3.605.700	1	UNID	$ 2.730.000	$ 518.700	$ 3.248.700	$ 3.454.173
11,1	**MOTOR**																$ -
11.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR, ESCANEO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
11.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO EMPAUE DE CULATA, INCLUYE KIT EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID	$ 998.000	$ 189.620	$ 1.187.620	1	UNID	$ 1.026.000	$ 194.940	$ 1.220.940	1	UNID	$ 924.000	$ 175.560	$ 1.099.560	$ 1.169.373
11.10.3	DESMONTE, SUMINISTRO KIT EMPAUE TAPA VALVULAS, INCLUYE EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	$ 445.457
11,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -
11.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
11.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
11.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	$ 80.920
11.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 113.000	$ 21.470	$ 134.470	1	UNID	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380	$ 128.917
11.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	1	UNID	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760	$ 257.833

11.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
11,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
11.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
11.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.712.000	$ 515.280	$ 3.227.280	1	UNID	$ 2.787.000	$ 529.530	$ 3.316.530	1	UNID	$ 2.511.000	$ 477.090	$ 2.988.090	$ 3.177.300
11.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.204.000	$ 228.760	$ 1.432.760	1	UNID	$ 1.238.000	$ 235.220	$ 1.473.220	1	UNID	$ 1.115.000	$ 211.850	$ 1.326.850	$ 1.410.943
11.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 347.000	$ 65.930	$ 412.930	1	UNID	$ 356.000	$ 67.640	$ 423.640	1	UNID	$ 321.000	$ 60.990	$ 381.990	$ 406.187
11.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 572.000	$ 108.680	$ 680.680	1	UNID	$ 588.000	$ 111.720	$ 699.720	1	UNID	$ 530.000	$ 100.700	$ 630.700	$ 670.367
11.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	1	UNID	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	1	UNID	$ 167.000	$ 31.730	$ 198.730	$ 211.027
11,13	**SISTEMA DE MUELLES**																$ -
11.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
11.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810	1	UNID	$ 307.000	$ 58.330	$ 365.330	1	UNID	$ 277.000	$ 52.630	$ 329.630	$ 350.257
11.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020	$ 73.383
11.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	1	UNID	$ 139.000	$ 26.410	$ 165.410	$ 175.723
11.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.535.000	$ 291.650	$ 1.826.650	1	UNID	$ 1.577.000	$ 299.630	$ 1.876.630	1	UNID	$ 1.421.000	$ 269.990	$ 1.690.990	$ 1.798.090
11.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.223.000	$ 232.370	$ 1.455.370	1	UNID	$ 1.257.000	$ 238.830	$ 1.495.830	1	UNID	$ 1.132.000	$ 215.080	$ 1.347.080	$ 1.432.760
11.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.036.000	$ 196.840	$ 1.232.840	1	UNID	$ 1.064.000	$ 202.160	$ 1.266.160	1	UNID	$ 959.000	$ 182.210	$ 1.141.210	$ 1.213.403
11,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -

11.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
11.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870
11.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
11.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
11.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
11.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
11.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
11.14.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
11,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$ -
11.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.258.000	$ 429.020	$ 2.687.020	1	UNID	$ 2.321.000	$ 440.990	$ 2.761.990	1	UNID	$ 2.091.000	$ 397.290	$ 2.488.290	$ 2.645.767
11.15.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 783.000	$ 148.770	$ 931.770	1	UNID	$ 805.000	$ 152.950	$ 957.950	1	UNID	$ 725.000	$ 137.750	$ 862.750	$ 917.490
11.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.130.000	$ 214.700	$ 1.344.700	1	UNID	$ 1.161.000	$ 220.590	$ 1.381.590	1	UNID	$ 1.046.000	$ 198.740	$ 1.244.740	$ 1.323.677
11.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.673.000	$ 317.870	$ 1.990.870	1	UNID	$ 1.719.000	$ 326.610	$ 2.045.610	1	UNID	$ 1.549.000	$ 294.310	$ 1.843.310	$ 1.959.930
11.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.452.000	$ 275.880	$ 1.727.880	1	UNID	$ 1.492.000	$ 283.480	$ 1.775.480	1	UNID	$ 1.344.000	$ 255.360	$ 1.599.360	$ 1.700.907
11.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
11.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	$ 80.920

11.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 553.000	$ 105.070	$ 658.070	1	UNID	$ 568.000	$ 107.920	$ 675.920	1	UNID	$ 512.000	$ 97.280	$ 609.280	$ 647.757
11.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
11.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 669.000	$ 127.110	$ 796.110	1	UNID	$ 687.000	$ 130.530	$ 817.530	1	UNID	$ 619.000	$ 117.610	$ 736.610	$ 783.417
11.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
11.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE PISO PASAJEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
11.15.13	DESMONTE DE 04 CARTERAS DE LAS PUESTAS, CAMBIO DE PINES DE SUJECIÓN, FELPAS Y EMPAQUES DE LOS ELEVA VIDRIOS, ARME Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, LOS CUALES PRESENTA CHIRRIDO AL SUBIR LOS VIDRIOS.	1	UNID	$ 808.000	$ 153.520	$ 961.520	1	UNID	$ 830.000	$ 157.700	$ 987.700	1	UNID	$ 748.000	$ 142.120	$ 890.120	$ 946.447
11.15.14	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 PARLANTE DE LA PUERTA IZQUIERDA DEL CONDUNTOR, INCLUYE PARLANTE SEGÚN MUESTRA Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320	$ 667.987
11.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 227.000	$ 43.130	$ 270.130	1	JUEGO	$ 233.000	$ 44.270	$ 277.270	1	JUEGO	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 265.767
11.15.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.391.903
11,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																	$ -

11.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
12	**CAMIONETA FORD**																
	LÍNEA RANGER 4X2																
	MODELO 2012																
	CILINDRAJE 2499-DIESEL																
	PLACA KGF329																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
12,1	**SISTEMA DE FRENOS**																
12.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
12.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
12.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
12.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 389.000	$ 73.910	$ 462.910	1	UNID	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	1	UNID	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400	$ 455.770
12.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
12.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010	1	UNID	$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	$ 92.423
12.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.567.000	$ 297.730	$ 1.864.730	1	UNID	$ 1.611.000	$ 306.090	$ 1.917.090	1	UNID	$ 1.451.000	$ 275.690	$ 1.726.690	$ 1.836.170
12.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 1.009.000	$ 191.710	$ 1.200.710	1	UNID	$ 1.037.000	$ 197.030	$ 1.234.030	1	UNID	$ 934.000	$ 177.460	$ 1.111.460	$ 1.182.067
12.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.334.000	$ 253.460	$ 1.587.460	1	UNID	$ 1.371.000	$ 260.490	$ 1.631.490	1	UNID	$ 1.235.000	$ 234.650	$ 1.469.650	$ 1.562.867
12.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.385.000	$ 643.150	$ 4.028.150	1	UNID	$ 3.479.000	$ 661.010	$ 4.140.010	1	UNID	$ 3.134.000	$ 595.460	$ 3.729.460	$ 3.965.873

12.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
12.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	1	UNID	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380	1	UNID	$ 92.000	$ 17.480	$ 109.480	$ 116.223
12.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
12.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
12,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
12.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
12.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
12.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
12.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
12.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960	1	UNID	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480	1	UNID	$ 263.000	$ 49.970	$ 312.970	$ 332.803
12.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 343.000	$ 65.170	$ 408.170	1	UNID	$ 353.000	$ 67.070	$ 420.070	1	UNID	$ 318.000	$ 60.420	$ 378.420	$ 402.220
12.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960	1	UNID	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480	1	UNID	$ 263.000	$ 49.970	$ 312.970	$ 332.803
12.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 498.000	$ 94.620	$ 592.620	1	UNID	$ 512.000	$ 97.280	$ 609.280	1	UNID	$ 461.000	$ 87.590	$ 548.590	$ 583.497
12.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900	1	UNID	$ 422.000	$ 80.180	$ 502.180	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	$ 480.760
12.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	1	UNID	$ 362.000	$ 68.780	$ 430.780	1	UNID	$ 326.000	$ 61.940	$ 387.940	$ 412.533
12.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150	1	UNID	$ 1.526.000	$ 289.940	$ 1.815.940	1	UNID	$ 1.375.000	$ 261.250	$ 1.636.250	$ 1.739.780

12.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330	1	UNID	$ 1.343.000	$ 255.170	$ 1.598.170	1	UNID	$ 1.210.000	$ 229.900	$ 1.439.900	$ 1.531.133
12.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	$ 78.540
12.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	1	UNID	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120	$ 60.690
12.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
12.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
12.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
12.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
12.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
12.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
12,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -
12.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
12.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
12.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
12.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 2.095.000	$ 398.050	$ 2.493.050	1	UNID	$ 2.153.000	$ 409.070	$ 2.562.070	1	UNID	$ 1.940.000	$ 368.600	$ 2.308.600	$ 2.454.573
12,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
12.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
12.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300

12.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
12.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
12.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
12.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 22.610
12.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 22.610
12.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 22.610
12.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 15.073
12.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
12.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	1	UNID	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	1	UNID	$ 153.000	$ 29.070	$ 182.070	$ 193.573
12.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
12.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
12.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460	$ 169.773
12.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
12.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
12.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
12,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -

12.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
12,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
12.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
12.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.243.000	$ 426.170	$ 2.669.170	1	UNID	$ 2.305.000	$ 437.950	$ 2.742.950	1	UNID	$ 2.077.000	$ 394.630	$ 2.471.630	$ 2.627.917
12.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
12.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	$ 445.457
12.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
12.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.908.000	$ 552.520	$ 3.460.520	1	UNID	$ 2.989.000	$ 567.910	$ 3.556.910	1	UNID	$ 2.693.000	$ 511.670	$ 3.204.670	$ 3.407.367
12.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.540.000	$ 482.600	$ 3.022.600	1	UNID	$ 2.611.000	$ 496.090	$ 3.107.090	1	UNID	$ 2.352.000	$ 446.880	$ 2.798.880	$ 2.976.190
12,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
12.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
12.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 278.460
12.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460	$ 169.773
12.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
12.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
12.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 438.000	$ 83.220	$ 521.220	1	UNID	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050	$ 499.800

12.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990	$ 153.113
12,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																	$ -
12.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
12.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 1.002.000	$ 190.380	$ 1.192.380	1	UNID	$ 1.030.000	$ 195.700	$ 1.225.700	1	UNID	$ 928.000	$ 176.320	$ 1.104.320	$ 1.174.133
12,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																	$ -
12.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
12.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.698.000	$ 512.620	$ 3.210.620	1	UNID	$ 2.773.000	$ 526.870	$ 3.299.870	1	UNID	$ 2.498.000	$ 474.620	$ 2.972.620	$ 3.161.037
12.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 3.020.000	$ 573.800	$ 3.593.800	1	UNID	$ 3.104.000	$ 589.760	$ 3.693.760	1	UNID	$ 2.796.000	$ 531.240	$ 3.327.240	$ 3.538.267
12.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
12.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 3.037.000	$ 577.030	$ 3.614.030	1	UNID	$ 3.121.000	$ 592.990	$ 3.713.990	1	UNID	$ 2.812.000	$ 534.280	$ 3.346.280	$ 3.558.100
12,1	**MOTOR**																	$ -
12.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
12,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																	$ -
12.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

12.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
12.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
12.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 114.000	$ 21.660	$ 135.660	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420	1	UNID	$ 106.000	$ 20.140	$ 126.140	$ 134.073
12.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 227.000	$ 43.130	$ 270.130	1	UNID	$ 233.000	$ 44.270	$ 277.270	1	UNID	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 265.767
12.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
12,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																	$ -
12.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
12.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.793.000	$ 530.670	$ 3.323.670	1	UNID	$ 2.870.000	$ 545.300	$ 3.415.300	1	UNID	$ 2.586.000	$ 491.340	$ 3.077.340	$ 3.272.103
12.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.240.000	$ 235.600	$ 1.475.600	1	UNID	$ 1.274.000	$ 242.060	$ 1.516.060	1	UNID	$ 1.148.000	$ 218.120	$ 1.366.120	$ 1.452.593
12.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 357.000	$ 67.830	$ 424.830	1	UNID	$ 367.000	$ 69.730	$ 436.730	1	UNID	$ 331.000	$ 62.890	$ 393.890	$ 418.483
12.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 590.000	$ 112.100	$ 702.100	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	$ 690.993
12.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480	1	UNID	$ 173.000	$ 32.870	$ 205.870	$ 218.960
12,13	**SISTEMA DE MUELLES**																	$ -

12.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
12.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
12.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	$ 77.350
12.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	1	UNID	$ 159.000	$ 30.210	$ 189.210	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	$ 180.880
12.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.581.000	$ 300.390	$ 1.881.390	1	UNID	$ 1.625.000	$ 308.750	$ 1.933.750	1	UNID	$ 1.464.000	$ 278.160	$ 1.742.160	$ 1.852.433
12.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.259.000	$ 239.210	$ 1.498.210	1	UNID	$ 1.294.000	$ 245.860	$ 1.539.860	1	UNID	$ 1.166.000	$ 221.540	$ 1.387.540	$ 1.475.203
12.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.067.000	$ 202.730	$ 1.269.730	1	UNID	$ 1.097.000	$ 208.430	$ 1.305.430	1	UNID	$ 988.000	$ 187.720	$ 1.175.720	$ 1.250.293
12,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -
12.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
12.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870
12.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
12.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
12.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
12.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
12.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
12.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993

12,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$ -
12.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.326.000	$ 441.940	$ 2.767.940	1	UNID	$ 2.391.000	$ 454.290	$ 2.845.290	1	UNID	$ 2.154.000	$ 409.260	$ 2.563.260	$ 2.725.497
12.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 807.000	$ 153.330	$ 960.330	1	UNID	$ 829.000	$ 157.510	$ 986.510	1	UNID	$ 747.000	$ 141.930	$ 888.930	$ 945.257
12.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820	$ 1.364.137
12.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.723.000	$ 327.370	$ 2.050.370	1	UNID	$ 1.770.000	$ 336.300	$ 2.106.300	1	UNID	$ 1.595.000	$ 303.050	$ 1.898.050	$ 2.018.240
12.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.496.000	$ 284.240	$ 1.780.240	1	UNID	$ 1.537.000	$ 292.030	$ 1.829.030	1	UNID	$ 1.385.000	$ 263.150	$ 1.648.150	$ 1.752.473
12.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
12.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
12.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 569.000	$ 108.110	$ 677.110	1	UNID	$ 585.000	$ 111.150	$ 696.150	1	UNID	$ 527.000	$ 100.130	$ 627.130	$ 666.797
12.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
12.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
12.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
12.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
12.15.13	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
12.15.14	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
12.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 234.000	$ 44.460	$ 278.460	1	JUEGO	$ 241.000	$ 45.790	$ 286.790	1	JUEGO	$ 217.000	$ 41.230	$ 258.230	$ 274.493

12.15.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.426.000	$ 270.940	$ 1.696.940	1	UNID	$ 1.465.000	$ 278.350	$ 1.743.350	1	UNID	$ 1.320.000	$ 250.800	$ 1.570.800	$ 1.670.363
12,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -
12.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
13	**CAMIONETA HIUNDAY**																
	LÍNEA SANTAFE GL																
	MODELO 2012																
	CILINDRAJE 2188-DIESEL																
	PLACA BWI051																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
13,1	**SISTEMA DE FRENOS**																
13.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
13.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
13.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040	1	UNID	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	$ 370.487
13.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	1	UNID	$ 246.000	$ 46.740	$ 292.740	1	UNID	$ 222.000	$ 42.180	$ 264.180	$ 280.840

13.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	$ 79.730
13.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
13.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.488.000	$ 282.720	$ 1.770.720	1	UNID	$ 1.530.000	$ 290.700	$ 1.820.700	1	UNID	$ 1.378.000	$ 261.820	$ 1.639.820	$ 1.743.747
13.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.084.000	$ 205.960	$ 1.289.960	1	UNID	$ 1.114.000	$ 211.660	$ 1.325.660	1	UNID	$ 1.004.000	$ 190.760	$ 1.194.760	$ 1.270.127
13.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	1	UNID	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530	$ 236.810
13.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.268.000	$ 240.920	$ 1.508.920	1	UNID	$ 1.303.000	$ 247.570	$ 1.550.570	1	UNID	$ 1.174.000	$ 223.060	$ 1.397.060	$ 1.485.517
13.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.216.000	$ 611.040	$ 3.827.040	1	UNID	$ 3.306.000	$ 628.140	$ 3.934.140	1	UNID	$ 2.978.000	$ 565.820	$ 3.543.820	$ 3.768.333
13.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 91.000	$ 17.290	$ 108.290	1	UNID	$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670	1	UNID	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960	$ 106.307
13.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	1	UNID	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 91.233
13.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490	1	UNID	$ 279.000	$ 53.010	$ 332.010	1	UNID	$ 251.000	$ 47.690	$ 298.690	$ 317.730
13.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
13.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
13,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
13.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
13.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	1	UNID	$ 719.000	$ 136.610	$ 855.610	1	UNID	$ 648.000	$ 123.120	$ 771.120	$ 819.910
13.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 654.000	$ 124.260	$ 778.260	1	UNID	$ 673.000	$ 127.870	$ 800.870	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	$ 766.757

13.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040	1	UNID	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	$ 370.487
13.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	UNID	$ 278.000	$ 52.820	$ 330.820	1	UNID	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 316.540
13.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 327.000	$ 62.130	$ 389.130	1	UNID	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840	1	UNID	$ 303.000	$ 57.570	$ 360.570	$ 383.180
13.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300	1	UNID	$ 278.000	$ 52.820	$ 330.820	1	UNID	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 316.540
13.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 473.000	$ 89.870	$ 562.870	1	UNID	$ 486.000	$ 92.340	$ 578.340	1	UNID	$ 438.000	$ 83.220	$ 521.220	$ 554.143
13.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100	1	UNID	$ 401.000	$ 76.190	$ 477.190	1	UNID	$ 361.000	$ 68.590	$ 429.590	$ 456.960
13.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 334.000	$ 63.460	$ 397.460	1	UNID	$ 343.000	$ 65.170	$ 408.170	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	$ 391.113
13.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.412.000	$ 268.280	$ 1.680.280	1	UNID	$ 1.451.000	$ 275.690	$ 1.726.690	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330	$ 1.654.100
13.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.242.000	$ 235.980	$ 1.477.980	1	UNID	$ 1.277.000	$ 242.630	$ 1.519.630	1	UNID	$ 1.150.000	$ 218.500	$ 1.368.500	$ 1.455.370
13.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020	$ 73.383
13.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	1	UNID	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740	$ 58.310
13.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
13.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
13,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -
13.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
13.3.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	$ 225.307

13.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
13.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
13.3.5	REVISÓN DE CAJA DE VELOCIDADES, INCLUYE DESMONTE DESARME, GENERACIÓN DE DIAGNOSTICO TECNICO Y COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO.	1	UNID	$ 1.034.000	$ 196.460	$ 1.230.460	1	UNID	$ 1.062.000	$ 201.780	$ 1.263.780	1	UNID	$ 957.000	$ 181.830	$ 1.138.830	$ 1.211.023
13.3.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA, LA CUAL PIERDE FUERZA Y EN OCASIONES NO ENGRANA AL PASAR DE PARQUEO A DRIVE (P-D). INCLUYE DESMONTE, REPUESTOS, ARMADO PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AL 100%.	1	UNID	$ 14.494.000	$ 2.753.860	$ 17.247.860	1	UNID	$ 14.896.000	$ 2.830.240	$ 17.726.240	1	UNID	$ 13.420.000	$ 2.549.800	$ 15.969.800	$ 16.981.300
13.3.7	DESMONTE, SUMINISTRO, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA ORIGINAL Y NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 38.016.000	$ 7.223.040	$ 45.239.040	1	UNID	$ 39.072.000	$ 7.423.680	$ 46.495.680	1	UNID	$ 35.200.000	$ 6.688.000	$ 41.888.000	$ 44.540.907
13,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
13.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
13.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
13.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 278.460
13.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	$ 79.730
13.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
13.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 21.420

13.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 21.420
13.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 21.420
13.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
13.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	1	UNID	$ 719.000	$ 136.610	$ 855.610	1	UNID	$ 648.000	$ 123.120	$ 771.120	$ 819.910
13.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 157.000	$ 29.830	$ 186.830	1	UNID	$ 161.000	$ 30.590	$ 191.590	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	$ 183.657
13.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 278.460
13.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	$ 79.730
13.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 138.000	$ 26.220	$ 164.220	1	UNID	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980	1	UNID	$ 128.000	$ 24.320	$ 152.320	$ 161.840
13.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490	1	UNID	$ 279.000	$ 53.010	$ 332.010	1	UNID	$ 251.000	$ 47.690	$ 298.690	$ 317.730
13.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	$ 40.857
13.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	$ 79.730
13,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
13.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
13,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
13.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
13.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.131.000	$ 404.890	$ 2.535.890	1	UNID	$ 2.190.000	$ 416.100	$ 2.606.100	1	UNID	$ 1.973.000	$ 374.870	$ 2.347.870	$ 2.496.620
13.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490	1	UNID	$ 279.000	$ 53.010	$ 332.010	1	UNID	$ 251.000	$ 47.690	$ 298.690	$ 317.730

13.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 361.000	$ 68.590	$ 429.590	1	UNID	$ 371.000	$ 70.490	$ 441.490	1	UNID	$ 334.000	$ 63.460	$ 397.460	$ 422.847
13.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
13.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.764.000	$ 525.160	$ 3.289.160	1	UNID	$ 2.840.000	$ 539.600	$ 3.379.600	1	UNID	$ 2.559.000	$ 486.210	$ 3.045.210	$ 3.237.990
13.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.413.000	$ 458.470	$ 2.871.470	1	UNID	$ 2.480.000	$ 471.200	$ 2.951.200	1	UNID	$ 2.234.000	$ 424.460	$ 2.658.460	$ 2.827.043
13,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
13.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
13.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710	$ 264.577
13.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 138.000	$ 26.220	$ 164.220	1	UNID	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980	1	UNID	$ 128.000	$ 24.320	$ 152.320	$ 161.840
13.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 278.460
13.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 203.000	$ 38.570	$ 241.570	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710	1	UNID	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720	$ 238.000
13.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 405.000	$ 76.950	$ 481.950	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 375.000	$ 71.250	$ 446.250	$ 474.413
13.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750	1	UNID	$ 129.000	$ 24.510	$ 153.510	1	UNID	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040	$ 146.767
13,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
13.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
13.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 953.000	$ 181.070	$ 1.134.070	1	UNID	$ 979.000	$ 186.010	$ 1.165.010	1	UNID	$ 882.000	$ 167.580	$ 1.049.580	$ 1.116.220
13,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
13.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

13.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.563.000	$ 486.970	$ 3.049.970	1	UNID	$ 2.634.000	$ 500.460	$ 3.134.460	1	UNID	$ 2.373.000	$ 450.870	$ 2.823.870	$ 3.002.767
13.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2.870.000	$ 545.300	$ 3.415.300	1	UNID	$ 2.949.000	$ 560.310	$ 3.509.310	1	UNID	$ 2.657.000	$ 504.830	$ 3.161.830	$ 3.362.147
13.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	1	UNID	$ 719.000	$ 136.610	$ 855.610	1	UNID	$ 648.000	$ 123.120	$ 771.120	$ 819.910
13.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.885.000	$ 548.150	$ 3.433.150	1	UNID	$ 2.965.000	$ 563.350	$ 3.528.350	1	UNID	$ 2.671.000	$ 507.490	$ 3.178.490	$ 3.379.997
13,1	**MOTOR**																$ -
13.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
13,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -
13.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
13.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
13.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	$ 79.730
13.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520	1	UNID	$ 111.000	$ 21.090	$ 132.090	1	UNID	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 126.537
13.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 215.000	$ 40.850	$ 255.850	1	UNID	$ 221.000	$ 41.990	$ 262.990	1	UNID	$ 199.000	$ 37.810	$ 236.810	$ 251.883
13.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883

13, 12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
13. 12. 1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
13. 12. 2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.652.000	$ 503.880	$ 3.155.880	1	UNID	$ 2.726.000	$ 517.940	$ 3.243.940	1	UNID	$ 2.456.000	$ 466.640	$ 2.922.640	$ 3.107.487
13. 12. 3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.178.000	$ 223.820	$ 1.401.820	1	UNID	$ 1.211.000	$ 230.090	$ 1.441.090	1	UNID	$ 1.091.000	$ 207.290	$ 1.298.290	$ 1.380.400
13. 12. 4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600	1	UNID	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	1	UNID	$ 315.000	$ 59.850	$ 374.850	$ 398.650
13. 12. 5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 559.000	$ 106.210	$ 665.210	1	UNID	$ 575.000	$ 109.250	$ 684.250	1	UNID	$ 518.000	$ 98.420	$ 616.420	$ 655.293
13. 12. 6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630	1	UNID	$ 182.000	$ 34.580	$ 216.580	1	UNID	$ 164.000	$ 31.160	$ 195.160	$ 207.457
13, 13	**SISTEMA DE MUELLES**																$ -
13. 13. 1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
13. 13. 2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860	1	UNID	$ 302.000	$ 57.380	$ 359.380	1	UNID	$ 272.000	$ 51.680	$ 323.680	$ 344.307
13. 13. 3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	$ 72.193
13. 13. 4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 151.000	$ 28.690	$ 179.690	1	UNID	$ 136.000	$ 25.840	$ 161.840	$ 172.153
13. 13. 5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.501.000	$ 285.190	$ 1.786.190	1	UNID	$ 1.543.000	$ 293.170	$ 1.836.170	1	UNID	$ 1.390.000	$ 264.100	$ 1.654.100	$ 1.758.820
13. 13. 6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430	1	UNID	$ 1.230.000	$ 233.700	$ 1.463.700	1	UNID	$ 1.108.000	$ 210.520	$ 1.318.520	$ 1.402.217
13. 13. 7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.013.000	$ 192.470	$ 1.205.470	1	UNID	$ 1.041.000	$ 197.790	$ 1.238.790	1	UNID	$ 938.000	$ 178.220	$ 1.116.220	$ 1.186.827
13, 14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -
13. 14. 1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687

13.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870
13.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
13.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
13.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
13.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
13.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
13.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
13,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$ -
13.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.210.000	$ 419.900	$ 2.629.900	1	UNID	$ 2.271.000	$ 431.490	$ 2.702.490	1	UNID	$ 2.046.000	$ 388.740	$ 2.434.740	$ 2.589.043
13.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 767.000	$ 145.730	$ 912.730	1	UNID	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720	1	UNID	$ 710.000	$ 134.900	$ 844.900	$ 898.450
13.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.106.000	$ 210.140	$ 1.316.140	1	UNID	$ 1.137.000	$ 216.030	$ 1.353.030	1	UNID	$ 1.024.000	$ 194.560	$ 1.218.560	$ 1.295.910
13.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.637.000	$ 311.030	$ 1.948.030	1	UNID	$ 1.683.000	$ 319.770	$ 2.002.770	1	UNID	$ 1.516.000	$ 288.040	$ 1.804.040	$ 1.918.280
13.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.421.000	$ 269.990	$ 1.690.990	1	UNID	$ 1.461.000	$ 277.590	$ 1.738.590	1	UNID	$ 1.316.000	$ 250.040	$ 1.566.040	$ 1.665.207
13.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
13.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	$ 79.730
13.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 541.000	$ 102.790	$ 643.790	1	UNID	$ 556.000	$ 105.640	$ 661.640	1	UNID	$ 501.000	$ 95.190	$ 596.190	$ 633.873

13.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
13.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 654.000	$ 124.260	$ 778.260	1	UNID	$ 673.000	$ 127.870	$ 800.870	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	$ 766.757
13.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
13.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 TAPETE DE TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
13.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO	$ 222.000	$ 42.180	$ 264.180	1	JUEGO	$ 229.000	$ 43.510	$ 272.510	1	JUEGO	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140	$ 260.610
13.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610	1	UNID	$ 122.000	$ 23.180	$ 145.180	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 139.230
13.15.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000	$ 1.391.903
13.15.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
13.15.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
13.15.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
13.15.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
13,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -

13.16.1	PUESTA A PUNTO PARA EL ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
14	**CAMIONETA FORD**																
	LÍNEA RANGER																
	MODELO 2011																
	CILINDRAJE 2499-DIESEL																
	PLACA GPL968																
	UBICACIÓN CP15 - PTO. CARREÑO																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
14.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ALTERNADOR (NUEVO ORIGINAL) PARA CAMIONETA FORD RANGER DE CP15, MODELO 2011 DIESEL, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 2.732.000	$ 519.080	$ 3.251.080	1	UNID	$ 2.808.000	$ 533.520	$ 3.341.520	1	UNID	$ 2.530.000	$ 480.700	$ 3.010.700	$ 3.201.100
14.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EMPAQUE DE LA TAPA VÁLVULA COMPLETO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	$ 445.457
14.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE 01 TURBO CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 6.439.000	$ 1.223.410	$ 7.662.410	1	UNID	$ 6.618.000	$ 1.257.420	$ 7.875.420	1	UNID	$ 5.962.000	$ 1.132.780	$ 7.094.780	$ 7.544.203

14.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS (4) MOTORES ELEVAVIDRIOS CON CREMALLERA, CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO DE CUATRO (4) NUEVOS E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 665.000	$ 126.350	$ 791.350	1	UNID	$ 684.000	$ 129.960	$ 813.960	1	UNID	$ 616.000	$ 117.040	$ 733.040	$ 779.450
14.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO DE UN FILTRO DE TRAMPA DE AGUA NUEVO E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
14.6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CONDENSADOR NUEVO PARA EL AIRE ACONDICIONADO DE LA CAMIONETA FORD RANGER DE CP15, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 5.346.000	$ 1.015.740	$ 6.361.740	1	UNID	$ 5.495.000	$ 1.044.050	$ 6.539.050	1	UNID	$ 4.950.000	$ 940.500	$ 5.890.500	$ 6.263.763
14.7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CAMBIO LÍQUIDO PARA FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 273.000	$ 51.870	$ 324.870	1	UNID	$ 281.000	$ 53.390	$ 334.390	1	UNID	$ 253.000	$ 48.070	$ 301.070	$ 320.110
14.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINES POR 48 NUEVOS PARA CARPETAS DE PUERTAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320	$ 667.987
14.9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687

14.10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 LUZ DE STOP TRASERA DERECHA NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
14.11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO Y CAMBIO DEL ACEITE DEL MOTOR REFERENCIA NO. R3-15W40, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
14.12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE AIRE NUEVO REFERENCIA NO.AIP-651, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
14.13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE ACEITE NUEVO REFERENCIA NO. WLY4-14302, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
14.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE NUEVO REFERENCIA NO. WE01-13-ZA5-FLP300-3/4X16, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947

14.15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 04 BUGES DE TIJERA INFERIORES NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 592.000	$ 112.480	$ 704.480	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120	$ 693.373
14.16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 04 BUGES DE TIJERAS SUPERIORES NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 592.000	$ 112.480	$ 704.480	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120	$ 693.373
14.17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 03 CRUCETAS DE CARDAN TRASERO NUEVAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 642.000	$ 121.980	$ 763.980	1	UNID	$ 659.000	$ 125.210	$ 784.210	1	UNID	$ 594.000	$ 112.860	$ 706.860	$ 751.683
14.18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 02 JUEGOS DE BUGES MUELLES TRASERO-NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 1.010.000	$ 191.900	$ 1.201.900	1	UNID	$ 1.038.000	$ 197.220	$ 1.235.220	1	UNID	$ 935.000	$ 177.650	$ 1.112.650	$ 1.183.257
14.19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 02 MOGOLLAS DE AMORTIGUADORES TRASEROS NUEVAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993

14.20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNOSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR, VERIFICAR ESTADO DE LA CORREA DE LA BOMBA DE AGUA, VERIFICAR QUE EL VENTILADOR ESTÉ FUNCIONANDO, QUE NO TENGA FUGA DE REFRIGERANTE, VERIFICAR QUE EL TERMOSTATO ESTE ABRIENDO CUANDO SUBA LA TEMPERATURA, VERIFICAR CONDUCTOS DEL RADIADOR, VERIFICAR ESTANQUEIDAD TAPA DEL RADIADOR, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CENSOR DE TEMPERATURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
15	**CAMIONETA MAZDA**																
	LÍNEA B2600																
	MODELO 2009																
	CILINDRAJE 2600-GASOLINA																
	PLACA BWY193																
	UBICACIÓN CP17 - PTO. INIRIDA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
15.1	**SISTEMA DE FRENOS**																
15.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
15.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 313.000	$ 59.470	$ 372.470	1	UNID	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180	1	UNID	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 366.917
15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 365.000	$ 69.350	$ 434.350	1	UNID	$ 375.000	$ 71.250	$ 446.250	1	UNID	$ 338.000	$ 64.220	$ 402.220	$ 427.607

15.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	$ 78.540
15.7	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	$ 85.680
15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.476.000	$ 280.440	$ 1.756.440	1	UNID	$ 1.517.000	$ 288.230	$ 1.805.230	1	UNID	$ 1.367.000	$ 259.730	$ 1.626.730	$ 1.729.467
15.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 949.000	$ 180.310	$ 1.129.310	1	UNID	$ 976.000	$ 185.440	$ 1.161.440	1	UNID	$ 879.000	$ 167.010	$ 1.046.010	$ 1.112.253
15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.256.000	$ 238.640	$ 1.494.640	1	UNID	$ 1.291.000	$ 245.290	$ 1.536.290	1	UNID	$ 1.163.000	$ 220.970	$ 1.383.970	$ 1.471.633
15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.187.000	$ 605.530	$ 3.792.530	1	UNID	$ 3.276.000	$ 622.440	$ 3.898.440	1	UNID	$ 2.951.000	$ 560.690	$ 3.511.690	$ 3.734.220
15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 91.000	$ 17.290	$ 108.290	1	UNID	$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670	1	UNID	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960	$ 106.307
15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
15.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 269.000	$ 51.110	$ 320.110	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	$ 314.953
15.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
15.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
15.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
15.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 693.000	$ 131.670	$ 824.670	1	UNID	$ 713.000	$ 135.470	$ 848.470	1	UNID	$ 642.000	$ 121.980	$ 763.980	$ 812.373
15.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 649.000	$ 123.310	$ 772.310	1	UNID	$ 667.000	$ 126.730	$ 793.730	1	UNID	$ 601.000	$ 114.190	$ 715.190	$ 760.410
15.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 313.000	$ 59.470	$ 372.470	1	UNID	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180	1	UNID	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 366.917
15.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	1	UNID	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120	$ 313.763

15.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 324.000	$ 61.560	$ 385.560	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 379.610
15.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	1	UNID	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120	$ 313.763
15.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 470.000	$ 89.300	$ 559.300	1	UNID	$ 483.000	$ 91.770	$ 574.770	1	UNID	$ 435.000	$ 82.650	$ 517.650	$ 550.573
15.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 387.000	$ 73.530	$ 460.530	1	UNID	$ 397.000	$ 75.430	$ 472.430	1	UNID	$ 358.000	$ 68.020	$ 426.020	$ 452.993
15.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700	1	UNID	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600	1	UNID	$ 306.000	$ 58.140	$ 364.140	$ 387.147
15.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 1.666.000	1	UNID	$ 1.439.000	$ 273.410	$ 1.712.410	1	UNID	$ 1.296.000	$ 246.240	$ 1.542.240	$ 1.640.217
15.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.231.000	$ 233.890	$ 1.464.890	1	UNID	$ 1.265.000	$ 240.350	$ 1.505.350	1	UNID	$ 1.140.000	$ 216.600	$ 1.356.600	$ 1.442.280
15.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	$ 72.193
15.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690	1	UNID	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740	$ 58.310
15.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
15.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
15.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
15.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
15.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
15.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
15.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -

15.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
15.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
15.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
15.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.974.000	$ 375.060	$ 2.349.060	1	UNID	$ 2.029.000	$ 385.510	$ 2.414.510	1	UNID	$ 1.828.000	$ 347.320	$ 2.175.320	$ 2.312.963
15.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
15.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
15.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
15.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420	$ 275.683
15.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	$ 78.540
15.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
15.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 22.610
15.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 22.610
15.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 22.610
15.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 15.073
15.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 693.000	$ 131.670	$ 824.670	1	UNID	$ 713.000	$ 135.470	$ 848.470	1	UNID	$ 642.000	$ 121.980	$ 763.980	$ 812.373
15.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 156.000	$ 29.640	$ 185.640	1	UNID	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400	1	UNID	$ 144.000	$ 27.360	$ 171.360	$ 182.467

15.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420	$ 275.683
15.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	$ 78.540
15.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650	1	UNID	$ 139.000	$ 26.410	$ 165.410	1	UNID	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750	$ 158.270
15.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 269.000	$ 51.110	$ 320.110	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	$ 314.953
15.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	1	UNID	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460	1	UNID	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890	$ 38.873
15.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	$ 78.540
15.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																	$ -
15.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
15.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																	$ -
15.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
15.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.112.000	$ 401.280	$ 2.513.280	1	UNID	$ 2.171.000	$ 412.490	$ 2.583.490	1	UNID	$ 1.956.000	$ 371.640	$ 2.327.640	$ 2.474.803
15.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 269.000	$ 51.110	$ 320.110	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	$ 314.953
15.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 359.000	$ 68.210	$ 427.210	1	UNID	$ 369.000	$ 70.110	$ 439.110	1	UNID	$ 332.000	$ 63.080	$ 395.080	$ 420.467
15.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
15.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.740.000	$ 520.600	$ 3.260.600	1	UNID	$ 2.816.000	$ 535.040	$ 3.351.040	1	UNID	$ 2.537.000	$ 482.030	$ 3.019.030	$ 3.210.223
15.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.392.000	$ 454.480	$ 2.846.480	1	UNID	$ 2.459.000	$ 467.210	$ 2.926.210	1	UNID	$ 2.215.000	$ 420.850	$ 2.635.850	$ 2.802.847
15.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																	$ -

15.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
15.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE GAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700	1	UNID	$ 207.000	$ 39.330	$ 246.330	$ 262.197
15.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650	1	UNID	$ 139.000	$ 26.410	$ 165.410	1	UNID	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750	$ 158.270
15.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420	$ 275.683
15.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	1	UNID	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530	$ 236.810
15.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 403.000	$ 76.570	$ 479.570	1	UNID	$ 414.000	$ 78.660	$ 492.660	1	UNID	$ 373.000	$ 70.870	$ 443.870	$ 472.033
15.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 123.000	$ 23.370	$ 146.370	1	UNID	$ 127.000	$ 24.130	$ 151.130	1	UNID	$ 114.000	$ 21.660	$ 135.660	$ 144.387
15.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
15.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
15.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680	1	UNID	$ 794.000	$ 150.860	$ 944.860	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850	$ 904.797
15.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
15.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
15.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
15.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 693.000	$ 131.670	$ 824.670	1	UNID	$ 713.000	$ 135.470	$ 848.470	1	UNID	$ 642.000	$ 121.980	$ 763.980	$ 812.373
15.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.861.000	$ 543.590	$ 3.404.590	1	UNID	$ 2.940.000	$ 558.600	$ 3.498.600	1	UNID	$ 2.649.000	$ 503.310	$ 3.152.310	$ 3.351.833
15.10	**MOTOR**																$ -

15.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
15.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -
15.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
15.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
15.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970	$ 79.730
15.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520	1	UNID	$ 111.000	$ 21.090	$ 132.090	1	UNID	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000	$ 126.537
15.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 215.000	$ 40.850	$ 255.850	1	UNID	$ 221.000	$ 41.990	$ 262.990	1	UNID	$ 199.000	$ 37.810	$ 236.810	$ 251.883
15.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
15.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
15.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
15.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.632.000	$ 500.080	$ 3.132.080	1	UNID	$ 2.705.000	$ 513.950	$ 3.218.950	1	UNID	$ 2.437.000	$ 463.030	$ 2.900.030	$ 3.083.687
15.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.169.000	$ 222.110	$ 1.391.110	1	UNID	$ 1.201.000	$ 228.190	$ 1.429.190	1	UNID	$ 1.082.000	$ 205.580	$ 1.287.580	$ 1.369.293
15.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA.	1	UNID	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 311.000	$ 59.090	$ 370.090	$ 393.493

15.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA.	1	UNID	$ 556.000	$ 105.640	$ 661.640	1	UNID	$ 572.000	$ 108.680	$ 680.680	1	UNID	$ 515.000	$ 97.850	$ 612.850	$ 651.723
15.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 175.000	$ 33.250	$ 208.250	1	UNID	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	1	UNID	$ 162.000	$ 30.780	$ 192.780	$ 205.077
15.13	**SISTEMA DE MUELLES**																$ -
15.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
15.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 289.000	$ 54.910	$ 343.910	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920	$ 338.753
15.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	$ 70.607
15.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460	$ 169.773
15.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.488.000	$ 282.720	$ 1.770.720	1	UNID	$ 1.530.000	$ 290.700	$ 1.820.700	1	UNID	$ 1.378.000	$ 261.820	$ 1.639.820	$ 1.743.747
15.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.186.000	$ 225.340	$ 1.411.340	1	UNID	$ 1.219.000	$ 231.610	$ 1.450.610	1	UNID	$ 1.098.000	$ 208.620	$ 1.306.620	$ 1.389.523
15.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.005.000	$ 190.950	$ 1.195.950	1	UNID	$ 1.033.000	$ 196.270	$ 1.229.270	1	UNID	$ 931.000	$ 176.890	$ 1.107.890	$ 1.177.703
15.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -
15.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
15.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870
15.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
15.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
15.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220

15.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
15.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
15.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
15.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$ -
15.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.190.000	$ 416.100	$ 2.606.100	1	UNID	$ 2.251.000	$ 427.690	$ 2.678.690	1	UNID	$ 2.028.000	$ 385.320	$ 2.413.320	$ 2.566.037
15.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 759.000	$ 144.210	$ 903.210	1	UNID	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200	1	UNID	$ 703.000	$ 133.570	$ 836.570	$ 889.327
15.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.095.000	$ 208.050	$ 1.303.050	1	UNID	$ 1.126.000	$ 213.940	$ 1.339.940	1	UNID	$ 1.014.000	$ 192.660	$ 1.206.660	$ 1.283.217
15.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.623.000	$ 308.370	$ 1.931.370	1	UNID	$ 1.668.000	$ 316.920	$ 1.984.920	1	UNID	$ 1.503.000	$ 285.570	$ 1.788.570	$ 1.901.620
15.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.408.000	$ 267.520	$ 1.675.520	1	UNID	$ 1.447.000	$ 274.930	$ 1.721.930	1	UNID	$ 1.304.000	$ 247.760	$ 1.551.760	$ 1.649.737
15.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
15.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	$ 78.540
15.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 536.000	$ 101.840	$ 637.840	1	UNID	$ 551.000	$ 104.690	$ 655.690	1	UNID	$ 496.000	$ 94.240	$ 590.240	$ 627.923
15.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
15.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 649.000	$ 123.310	$ 772.310	1	UNID	$ 667.000	$ 126.730	$ 793.730	1	UNID	$ 601.000	$ 114.190	$ 715.190	$ 760.410
15.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
15.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693

15.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	JUEGO	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940	1	JUEGO	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760	$ 257.833
15.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -
15.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
16	**CAMIONETA NISSAN**																
	LÍNEA D22/NP300																
	MODELO 2016																
	CILINDRAJE 2000-GASOLINA																
	PLACA EAO092																
	UBICACIÓN CP19 - PTO. LEGUIZAMO																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
16.1	**SISTEMA DE FRENOS.**																
16.1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE FRENOS CONSISTENTE EN REVISIÓN DE PASTILLAS DELANTERAS, TRASERAS, DISCO FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS, VERIFICACIÓN DEL DEPÓSITO LÍQUIDO DE FRENOS, VERIFICACIÓN POSIBLES FUGAS LÍQUIDOS DE FRENOS POR: BOMBA FRENO, MORDAZAS, CILINDROS TRASEROS DE FRENOS, MANGUERAS CRISTALIZADAS, SERVOFRENO (BOSTER), GRADUACIÓN DEL SISTEMA DE FRENO DE MANO, VERIFICACIÓN GUAYAS FRENO DE MANO.	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
16.1.2	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENOS, DRENAJE LIQUIDO FRENOS Y REPOSICIÓN DEL MISMO (PURGA). PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 1.022.000	$ 194.180	$ 1.216.180	1	UNID	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	1	UNID	$ 946.000	$ 179.740	$ 1.125.740	$ 1.197.140

16.1.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO DE MANO.	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
16.2.	**SISTEMA ELÉCTRICO.**																$ -
16.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA ELÉCTRICO CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO EN GENERAL DE LA LOMILLERÍA, VERIFICACIÓN DE LA BATERÍA Y EL SISTEMA DE CARGA DE LA MISMA, VERIFICAR EL ALTERNADOR QUE GENERE CARGA, VERIFICACIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE, REVISIÓN BORNES BATERÍA, VERIFICACIÓN SISTEMA MOTOR ELEVA VIDRIOS Y SWICHS.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
16.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO BOMBILLOS TABLERO DE INSTRUMENTOS.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
16.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO 01 BATERÍA.	1	UNID	$ 693.000	$ 131.670	$ 824.670	1	UNID	$ 713.000	$ 135.470	$ 848.470	1	UNID	$ 642.000	$ 121.980	$ 763.980	$ 812.373
16.2.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRÓNICO CONSISTENTE EN LIMPIEZA SENSORES ELECTRÓNICOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
16.3	**SISTEMA DE ELÉCTRONICO.**																$ -
16.3.1	DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN ESCÁNER, PARA DETERMINAR POSIBLE CÓDIGO DE FALLA SIEMPRE Y CUANDO SE ENCIENDA EL TESTIGO DE CHECK ENGINE (REVISAR MOTOR).	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
16.3.2	ESCANEADO COMPUTADOR PRINCIPAL.	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
16.4	**SISTEMA REFRIGERACIÓN MOTOR.**																$ -

16.4.1	. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO NIVEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR, QUE NO TENGA FUGA DE REFRIGERANTE, VE RIFAR ESTADO DE LA CORREA DE LA BOMBA DE AGUA, VERIFICAR QUE EL VENTILADOR ESTÉ FUNCIONANDO, VERIFICAR QUE EL TERMOSTATO ESTE ABRIENDO CUANDO SUBA LA TEMPERATURA, VERIFICAR CONDUCTOS DEL RADIADOR, VERIFICAR ESTANQUEIDAD TAPA RADIADOR, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO SENSOR DE TEMPERATURA.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
16.4.2	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE LA BOMBA DE AGUA SI PRESENTA FUGAS O DAÑOS EN RODAMIENTOS.	1	UNID	$ 2.218.000	$ 421.420	$ 2.639.420	1	UNID	$ 2.280.000	$ 433.200	$ 2.713.200	1	UNID	$ 2.054.000	$ 390.260	$ 2.444.260	$ 2.598.960
16.4.3	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE TERMOSTATO	1	UNID	$ 282.000	$ 53.580	$ 335.580	1	UNID	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590	$ 330.423
16.5	**SISTEMA DE INYECCIÓN.**																$ -
16.5.1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LA VÁLVULA DEL RIEL DE LOS INYECTORES	1	UNID	$ 2.792.000	$ 530.480	$ 3.322.480	1	UNID	$ 2.869.000	$ 545.110	$ 3.414.110	1	UNID	$ 2.585.000	$ 491.150	$ 3.076.150	$ 3.270.913
16.5.2	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PILA SUBMARINA	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320	$ 667.987
16.6	**MOTOR.**																$ -
16.6.1	ESCÁNER MOTOR PARA DETERMINAR POSIBLE CÓDIGO DE FALLA, VERIFICACIÓN Y REINICIO PARA CORREGIR LA FALLA QUE DIAGNOSTIQUE.	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
16.7	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE MOTOR.**																$ -
16.7.1	. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICAR NIVEL ACEITE, FILTRO DE AIRE Y FILTRO DE ACEITE.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647

16.7.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE Y AIRE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	$ 445.457
16.8	**LATONERÍA Y PINTURA.**																$ -
16.8.1	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL PUERTA TRASERA (BAÚL).	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
16.8.2	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL COSTADOS TRASEROS.	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150	1	UNID	$ 1.526.000	$ 289.940	$ 1.815.940	1	UNID	$ 1.375.000	$ 261.250	$ 1.636.250	$ 1.739.780
16.8.3	. ACCESORIOS.	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	$ 710.033
16.8.4	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO LLANTAS REFERENCIA 1956515.	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 278.460
16.8.5	DESMONTE, SUMINISTRO KIT DE HERRAMIENTAS PARA VEHÍCULO INCLUYENDO GATO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 273.000	$ 51.870	$ 324.870	1	UNID	$ 281.000	$ 53.390	$ 334.390	1	UNID	$ 253.000	$ 48.070	$ 301.070	$ 320.110
16.8.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE MOTOR ELEVA VIDRIOS PARA UNA PUERTA TRASERA.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
16.8.7	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE LÁMPARA TECHO INTERNO.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	$ 445.457
16.8.8	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE 24 ESPÁRRAGOS CON TUERCAS.	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
16.8.9	POLARIZADO GENERAL DE TODOS LOS VIDRIOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID	$ 1.022.000	$ 194.180	$ 1.216.180	1	UNID	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	1	UNID	$ 946.000	$ 179.740	$ 1.125.740	$ 1.197.140
17	**CAMIONETA TOYOTA**																
	LÍNEA FORTUNER																
	MODELO 2014																
	CILINDRAJE 2694-GASOLINA -POTENCIA 158 HP																
	PLACA IXA897																

	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		
17.1	SISTEMA DE FRENOS																
17.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
17.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
17.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810	1	UNID	$ 307.000	$ 58.330	$ 365.330	1	UNID	$ 277.000	$ 52.630	$ 329.630	$ 350.257
17.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	1	UNID	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120	$ 313.763
17.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
17.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
17.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.412.000	$ 268.280	$ 1.680.280	1	UNID	$ 1.451.000	$ 275.690	$ 1.726.690	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330	$ 1.654.100
17.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.209.000	$ 229.710	$ 1.438.710	1	UNID	$ 1.242.000	$ 235.980	$ 1.477.980	1	UNID	$ 1.119.000	$ 212.610	$ 1.331.610	$ 1.416.100
17.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	$ 263.387
17.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.203.000	$ 228.570	$ 1.431.570	1	UNID	$ 1.237.000	$ 235.030	$ 1.472.030	1	UNID	$ 1.114.000	$ 211.660	$ 1.325.660	$ 1.409.753
17.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.048.000	$ 579.120	$ 3.627.120	1	UNID	$ 3.132.000	$ 595.080	$ 3.727.080	1	UNID	$ 2.822.000	$ 536.180	$ 3.358.180	$ 3.570.793
17.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	1	UNID	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010	$ 99.960
17.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	1	UNID	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010	$ 99.960
17.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 257.000	$ 48.830	$ 305.830	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	$ 301.070

16.7.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE Y AIRE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	$ 445.457
16.8	**LATONERÍA Y PINTURA.**																$ -
16.8.1	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL PUERTA TRASERA (BAÚL).	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
16.8.2	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL COSTADOS TRASEROS.	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150	1	UNID	$ 1.526.000	$ 289.940	$ 1.815.940	1	UNID	$ 1.375.000	$ 261.250	$ 1.636.250	$ 1.739.780
16.8.3	. ACCESORIOS.	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	$ 710.033
16.8.4	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO LLANTAS REFERENCIA 1956515.	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 278.460
16.8.5	DESMONTE, SUMINISTRO KIT DE HERRAMIENTAS PARA VEHÍCULO INCLUYENDO GATO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 273.000	$ 51.870	$ 324.870	1	UNID	$ 281.000	$ 53.390	$ 334.390	1	UNID	$ 253.000	$ 48.070	$ 301.070	$ 320.110
16.8.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE MOTOR ELEVA VIDRIOS PARA UNA PUERTA TRASERA.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
16.8.7	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE LÁMPARA TECHO INTERNO.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	$ 445.457
16.8.8	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE 24 ESPÁRRAGOS CON TUERCAS.	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
16.8.9	POLARIZADO GENERAL DE TODOS LOS VIDRIOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID	$ 1.022.000	$ 194.180	$ 1.216.180	1	UNID	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	1	UNID	$ 946.000	$ 179.740	$ 1.125.740	$ 1.197.140
17	**CAMIONETA TOYOTA**																
	LÍNEA FORTUNER																
	MODELO 2014																
	CILINDRAJE 2694-GASOLINA -POTENCIA 158 HP																
	PLACA IXA897																

	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		
17.1	SISTEMA DE FRENOS																
17.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
17.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
17.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810	1	UNID	$ 307.000	$ 58.330	$ 365.330	1	UNID	$ 277.000	$ 52.630	$ 329.630	$ 350.257
17.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	1	UNID	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120	$ 313.763
17.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
17.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
17.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.412.000	$ 268.280	$ 1.680.280	1	UNID	$ 1.451.000	$ 275.690	$ 1.726.690	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330	$ 1.654.100
17.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.209.000	$ 229.710	$ 1.438.710	1	UNID	$ 1.242.000	$ 235.980	$ 1.477.980	1	UNID	$ 1.119.000	$ 212.610	$ 1.331.610	$ 1.416.100
17.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	$ 263.387
17.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.203.000	$ 228.570	$ 1.431.570	1	UNID	$ 1.237.000	$ 235.030	$ 1.472.030	1	UNID	$ 1.114.000	$ 211.660	$ 1.325.660	$ 1.409.753
17.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.048.000	$ 579.120	$ 3.627.120	1	UNID	$ 3.132.000	$ 595.080	$ 3.727.080	1	UNID	$ 2.822.000	$ 536.180	$ 3.358.180	$ 3.570.793
17.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	1	UNID	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010	$ 99.960
17.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	1	UNID	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010	$ 99.960
17.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 257.000	$ 48.830	$ 305.830	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	$ 301.070

	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		
17.1	SISTEMA DE FRENOS																
17.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
17.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
17.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810	1	UNID	$ 307.000	$ 58.330	$ 365.330	1	UNID	$ 277.000	$ 52.630	$ 329.630	$ 350.257
17.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	1	UNID	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120	$ 313.763
17.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
17.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
17.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.412.000	$ 268.280	$ 1.680.280	1	UNID	$ 1.451.000	$ 275.690	$ 1.726.690	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330	$ 1.654.100
17.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.209.000	$ 229.710	$ 1.438.710	1	UNID	$ 1.242.000	$ 235.980	$ 1.477.980	1	UNID	$ 1.119.000	$ 212.610	$ 1.331.610	$ 1.416.100
17.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	$ 263.387
17.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.203.000	$ 228.570	$ 1.431.570	1	UNID	$ 1.237.000	$ 235.030	$ 1.472.030	1	UNID	$ 1.114.000	$ 211.660	$ 1.325.660	$ 1.409.753
17.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.048.000	$ 579.120	$ 3.627.120	1	UNID	$ 3.132.000	$ 595.080	$ 3.727.080	1	UNID	$ 2.822.000	$ 536.180	$ 3.358.180	$ 3.570.793
17.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	1	UNID	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010	$ 99.960
17.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	1	UNID	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010	$ 99.960
17.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 257.000	$ 48.830	$ 305.830	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	$ 301.070

16.7.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE Y AIRE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	$ 445.457
16.8	**LATONERÍA Y PINTURA.**																$ -
16.8.1	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL PUERTA TRASERA (BAÚL).	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
16.8.2	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL COSTADOS TRASEROS.	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150	1	UNID	$ 1.526.000	$ 289.940	$ 1.815.940	1	UNID	$ 1.375.000	$ 261.250	$ 1.636.250	$ 1.739.780
16.8.3	. ACCESORIOS.	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	$ 710.033
16.8.4	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO LLANTAS REFERENCIA 1956515.	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 278.460
16.8.5	DESMONTE, SUMINISTRO KIT DE HERRAMIENTAS PARA VEHÍCULO INCLUYENDO GATO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 273.000	$ 51.870	$ 324.870	1	UNID	$ 281.000	$ 53.390	$ 334.390	1	UNID	$ 253.000	$ 48.070	$ 301.070	$ 320.110
16.8.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE MOTOR ELEVA VIDRIOS PARA UNA PUERTA TRASERA.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
16.8.7	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE LÁMPARA TECHO INTERNO.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	$ 445.457
16.8.8	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE 24 ESPÁRRAGOS CON TUERCAS.	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	$ 347.877
16.8.9	POLARIZADO GENERAL DE TODOS LOS VIDRIOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID	$ 1.022.000	$ 194.180	$ 1.216.180	1	UNID	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500	1	UNID	$ 946.000	$ 179.740	$ 1.125.740	$ 1.197.140
17	**CAMIONETA TOYOTA**																
	LÍNEA FORTUNER																
	MODELO 2014																
	CILINDRAJE 2694-GASOLINA -POTENCIA 158 HP																
	PLACA IXA897																

17.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
17.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
17.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
17.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	1	UNID	$ 614.000	$ 116.660	$ 730.660	$ 777.070
17.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800	1	UNID	$ 637.000	$ 121.030	$ 758.030	1	UNID	$ 574.000	$ 109.060	$ 683.060	$ 726.297
17.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810	1	UNID	$ 307.000	$ 58.330	$ 365.330	1	UNID	$ 277.000	$ 52.630	$ 329.630	$ 350.257
17.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 278.000	$ 52.820	$ 330.820	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 257.000	$ 48.830	$ 305.830	$ 325.267
17.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 310.000	$ 58.900	$ 368.900	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	1	UNID	$ 287.000	$ 54.530	$ 341.530	$ 363.347
17.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 278.000	$ 52.820	$ 330.820	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 257.000	$ 48.830	$ 305.830	$ 325.267
17.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 449.000	$ 85.310	$ 534.310	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	$ 526.377
17.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 369.000	$ 70.110	$ 439.110	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	$ 432.763
17.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040	1	UNID	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	$ 370.487
17.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.337.000	$ 254.030	$ 1.591.030	1	UNID	$ 1.374.000	$ 261.060	$ 1.635.060	1	UNID	$ 1.238.000	$ 235.220	$ 1.473.220	$ 1.566.437
17.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.176.000	$ 223.440	$ 1.399.440	1	UNID	$ 1.209.000	$ 229.710	$ 1.438.710	1	UNID	$ 1.089.000	$ 206.910	$ 1.295.910	$ 1.378.020
17.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
17.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	1	UNID	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 57.120

17.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
17.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
17.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
17.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
17.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
17.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166.000	$ 31.540	$ 197.540	1	UNID	$ 171.000	$ 32.490	$ 203.490	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	$ 194.763
17.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -
17.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
17.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
17.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 203.000	$ 38.570	$ 241.570	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710	1	UNID	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720	$ 238.000
17.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
17.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
17.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
17.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
17.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	$ 263.387
17.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
17.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	$ 63.467

17.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 19.040
17.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 19.040
17.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 19.040
17.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 15.073
17.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	1	UNID	$ 614.000	$ 116.660	$ 730.660	$ 777.070
17.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	1	UNID	$ 139.000	$ 26.410	$ 165.410	$ 175.723
17.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	$ 263.387
17.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
17.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 129.000	$ 24.510	$ 153.510	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610	$ 150.733
17.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 257.000	$ 48.830	$ 305.830	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	$ 301.070
17.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	1	UNID	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	$ 37.683
17.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
17.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
17.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
17.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
17.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
17.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.021.000	$ 383.990	$ 2.404.990	1	UNID	$ 2.077.000	$ 394.630	$ 2.471.630	1	UNID	$ 1.871.000	$ 355.490	$ 2.226.490	$ 2.367.703

17.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 257.000	$ 48.830	$ 305.830	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	$ 301.070
17.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	$ 401.030
17.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
17.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.620.000	$ 497.800	$ 3.117.800	1	UNID	$ 2.693.000	$ 511.670	$ 3.204.670	1	UNID	$ 2.426.000	$ 460.940	$ 2.886.940	$ 3.069.803
17.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.289.000	$ 434.910	$ 2.723.910	1	UNID	$ 2.352.000	$ 446.880	$ 2.798.880	1	UNID	$ 2.119.000	$ 402.610	$ 2.521.610	$ 2.681.467
17.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
17.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
17.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
17.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 129.000	$ 24.510	$ 153.510	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610	$ 150.733
17.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	$ 263.387
17.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	$ 225.307
17.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 384.000	$ 72.960	$ 456.960	1	UNID	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050	1	UNID	$ 356.000	$ 67.640	$ 423.640	$ 450.217
17.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710	$ 138.040
17.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
17.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
17.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 696.000	$ 132.240	$ 828.240	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850	1	UNID	$ 644.000	$ 122.360	$ 766.360	$ 815.150

17.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520	$ 263.387
17.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 203.000	$ 38.570	$ 241.570	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710	1	UNID	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720	$ 238.000
17.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
17.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
17.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	1	UNID	$ 614.000	$ 116.660	$ 730.660	$ 777.070
17.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.737.000	$ 520.030	$ 3.257.030	1	UNID	$ 2.813.000	$ 534.470	$ 3.347.470	1	UNID	$ 2.534.000	$ 481.460	$ 3.015.460	$ 3.206.653
17.10	**MOTOR**																$ -
17.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE ENCENDICO DEL MOTOR, SE DEBE PRESENTAR COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE REQUIERA EL MOTOR LOS PRIMERO 30 DIAS DE FORMALIZADO EL CONTRATO, INCLUYE PRUEBA DE ENCENDICO, DESMONTE, DESARME, MANO DE OBRA PARA ARME Y MONTAJE DEL MOTOR.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
17.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -
17.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
17.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
17.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 103.000	$ 19.570	$ 122.570	1	UNID	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	$ 120.190
17.11.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
17.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
17.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

17.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.299.000	$ 436.810	$ 2.735.810	1	UNID	$ 2.363.000	$ 448.970	$ 2.811.970	1	UNID	$ 2.129.000	$ 404.510	$ 2.533.510	$ 2.693.763
17.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.048.000	$ 199.120	$ 1.247.120	1	UNID	$ 1.077.000	$ 204.630	$ 1.281.630	1	UNID	$ 970.000	$ 184.300	$ 1.154.300	$ 1.227.683
17.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250	1	UNID	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120	$ 313.763
17.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 449.000	$ 85.310	$ 534.310	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	$ 526.377
17.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 129.000	$ 24.510	$ 153.510	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610	$ 150.733
17.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -
17.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870
17.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700	1	UNID	$ 647.000	$ 122.930	$ 769.930	1	UNID	$ 583.000	$ 110.770	$ 693.770	$ 737.800
17.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320	$ 667.987
17.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
17.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	$ 710.033
17.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590	$ 710.033
17.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	$ 403.807
17.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610	$ 403.807
17.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$ -
17.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.095.000	$ 398.050	$ 2.493.050	1	UNID	$ 2.153.000	$ 409.070	$ 2.562.070	1	UNID	$ 1.940.000	$ 368.600	$ 2.308.600	$ 2.454.573

17.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 727.000	$ 138.130	$ 865.130	1	UNID	$ 747.000	$ 141.930	$ 888.930	1	UNID	$ 673.000	$ 127.870	$ 800.870	$ 851.643
17.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.048.000	$ 199.120	$ 1.247.120	1	UNID	$ 1.077.000	$ 204.630	$ 1.281.630	1	UNID	$ 970.000	$ 184.300	$ 1.154.300	$ 1.227.683
17.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.551.000	$ 294.690	$ 1.845.690	1	UNID	$ 1.594.000	$ 302.860	$ 1.896.860	1	UNID	$ 1.436.000	$ 272.840	$ 1.708.840	$ 1.817.130
17.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.347.000	$ 255.930	$ 1.602.930	1	UNID	$ 1.384.000	$ 262.960	$ 1.646.960	1	UNID	$ 1.247.000	$ 236.930	$ 1.483.930	$ 1.577.940
17.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
17.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	$ 74.573
17.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 527.000	$ 100.130	$ 627.130	1	UNID	$ 475.000	$ 90.250	$ 565.250	$ 600.950
17.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
17.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800	1	UNID	$ 637.000	$ 121.030	$ 758.030	1	UNID	$ 574.000	$ 109.060	$ 683.060	$ 726.297
17.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
17.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
17.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 375.000	$ 71.250	$ 446.250	1	JUEGO	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	1	JUEGO	$ 347.000	$ 65.930	$ 412.930	$ 439.110
17.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	$ 225.307

17.14.15	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.426.000	$ 270.940	$ 1.696.940	1	UNID	$ 1.465.000	$ 278.350	$ 1.743.350	1	UNID	$ 1.320.000	$ 250.800	$ 1.570.800	$ 1.670.363
17.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -
17.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
18	**CAMIONETA MAZDA**																
	LÍNEA BT50 4X2 -DOBLE CABINA																
	MODELO 2009																
	CILINDRAJE 2499-DIESEL																
	PLACA QYA630																
	UBICACIÓN ARAUCA -CP20																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
18.1	**SISTEMA DE FRENOS**																
18.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
18.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
18.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
18.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 389.000	$ 73.910	$ 462.910	1	UNID	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	1	UNID	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400	$ 455.770

18.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
18.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010	1	UNID	$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	$ 92.423
18.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.567.000	$ 297.730	$ 1.864.730	1	UNID	$ 1.611.000	$ 306.090	$ 1.917.090	1	UNID	$ 1.451.000	$ 275.690	$ 1.726.690	$ 1.836.170
18.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 1.009.000	$ 191.710	$ 1.200.710	1	UNID	$ 1.037.000	$ 197.030	$ 1.234.030	1	UNID	$ 934.000	$ 177.460	$ 1.111.460	$ 1.182.067
18.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.334.000	$ 253.460	$ 1.587.460	1	UNID	$ 1.371.000	$ 260.490	$ 1.631.490	1	UNID	$ 1.235.000	$ 234.650	$ 1.469.650	$ 1.562.867
18.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.385.000	$ 643.150	$ 4.028.150	1	UNID	$ 3.479.000	$ 661.010	$ 4.140.010	1	UNID	$ 3.134.000	$ 595.460	$ 3.729.460	$ 3.965.873
18.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
18.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	1	UNID	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380	1	UNID	$ 92.000	$ 17.480	$ 109.480	$ 116.223
18.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
18.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
18.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
18.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080	$ 167.393
18.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
18.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
18.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
18.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960	1	UNID	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480	1	UNID	$ 263.000	$ 49.970	$ 312.970	$ 332.803

18.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 343.000	$ 65.170	$ 408.170	1	UNID	$ 353.000	$ 67.070	$ 420.070	1	UNID	$ 318.000	$ 60.420	$ 378.420	$ 402.220
18.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960	1	UNID	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480	1	UNID	$ 263.000	$ 49.970	$ 312.970	$ 332.803
18.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 498.000	$ 94.620	$ 592.620	1	UNID	$ 512.000	$ 97.280	$ 609.280	1	UNID	$ 461.000	$ 87.590	$ 548.590	$ 583.497
18.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900	1	UNID	$ 422.000	$ 80.180	$ 502.180	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	$ 480.760
18.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	1	UNID	$ 362.000	$ 68.780	$ 430.780	1	UNID	$ 326.000	$ 61.940	$ 387.940	$ 412.533
18.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150	1	UNID	$ 1.526.000	$ 289.940	$ 1.815.940	1	UNID	$ 1.375.000	$ 261.250	$ 1.636.250	$ 1.739.780
18.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330	1	UNID	$ 1.343.000	$ 255.170	$ 1.598.170	1	UNID	$ 1.210.000	$ 229.900	$ 1.439.900	$ 1.531.133
18.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	$ 78.540
18.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	1	UNID	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120	$ 60.690
18.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
18.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
18.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070	$ 67.037
18.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
18.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
18.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
18.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -

18.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
18.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
18.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
18.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 2.095.000	$ 398.050	$ 2.493.050	1	UNID	$ 2.153.000	$ 409.070	$ 2.562.070	1	UNID	$ 1.940.000	$ 368.600	$ 2.308.600	$ 2.454.573
18.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
18.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
18.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
18.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
18.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 69.417
18.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 22.610
18.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 22.610
18.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 22.610
18.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	$ 15.073
18.4.9	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
18.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	1	UNID	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	1	UNID	$ 153.000	$ 29.070	$ 182.070	$ 193.573
18.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947

18.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
18.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460	$ 169.773
18.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
18.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
18.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
18.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
18.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
18.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
18.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
18.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.243.000	$ 426.170	$ 2.669.170	1	UNID	$ 2.305.000	$ 437.950	$ 2.742.950	1	UNID	$ 2.077.000	$ 394.630	$ 2.471.630	$ 2.627.917
18.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
18.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	$ 445.457
18.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
18.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.908.000	$ 552.520	$ 3.460.520	1	UNID	$ 2.989.000	$ 567.910	$ 3.556.910	1	UNID	$ 2.693.000	$ 511.670	$ 3.204.670	$ 3.407.367
18.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.540.000	$ 482.600	$ 3.022.600	1	UNID	$ 2.611.000	$ 496.090	$ 3.107.090	1	UNID	$ 2.352.000	$ 446.880	$ 2.798.880	$ 2.976.190
18.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
18.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463

18.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 278.460
18.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460	$ 169.773
18.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890	$ 291.947
18.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
18.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 438.000	$ 83.220	$ 521.220	1	UNID	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050	$ 499.800
18.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990	$ 153.113
18.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																	$ -
18.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
18.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 1.002.000	$ 190.380	$ 1.192.380	1	UNID	$ 1.030.000	$ 195.700	$ 1.225.700	1	UNID	$ 928.000	$ 176.320	$ 1.104.320	$ 1.174.133
18.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																	$ -
18.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
18.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.698.000	$ 512.620	$ 3.210.620	1	UNID	$ 2.773.000	$ 526.870	$ 3.299.870	1	UNID	$ 2.498.000	$ 474.620	$ 2.972.620	$ 3.161.037
18.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 3.020.000	$ 573.800	$ 3.593.800	1	UNID	$ 3.104.000	$ 589.760	$ 3.693.760	1	UNID	$ 2.796.000	$ 531.240	$ 3.327.240	$ 3.538.267
18.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580	$ 863.147
18.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 3.037.000	$ 577.030	$ 3.614.030	1	UNID	$ 3.121.000	$ 592.990	$ 3.713.990	1	UNID	$ 2.812.000	$ 534.280	$ 3.346.280	$ 3.558.100
18.1	**MOTOR**																	$ -
18.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300

18.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -
18.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
18.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520	$ 389.923
18.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
18.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 114.000	$ 21.660	$ 135.660	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420	1	UNID	$ 106.000	$ 20.140	$ 126.140	$ 134.073
18.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 227.000	$ 43.130	$ 270.130	1	UNID	$ 233.000	$ 44.270	$ 277.270	1	UNID	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900	$ 265.767
18.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090	$ 13.883
18.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
18.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
18.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.240.000	$ 235.600	$ 1.475.600	1	UNID	$ 1.274.000	$ 242.060	$ 1.516.060	1	UNID	$ 1.148.000	$ 218.120	$ 1.366.120	$ 1.452.593
18.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 357.000	$ 67.830	$ 424.830	1	UNID	$ 367.000	$ 69.730	$ 436.730	1	UNID	$ 331.000	$ 62.890	$ 393.890	$ 418.483
18.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 590.000	$ 112.100	$ 702.100	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	$ 690.993
18.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480	1	UNID	$ 173.000	$ 32.870	$ 205.870	$ 218.960

18.13	**SISTEMA DE MUELLES**																	$ -
18.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720	$ 111.463
18.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
18.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590	$ 77.350
18.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260	1	UNID	$ 159.000	$ 30.210	$ 189.210	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170	$ 180.880
18.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.581.000	$ 300.390	$ 1.881.390	1	UNID	$ 1.625.000	$ 308.750	$ 1.933.750	1	UNID	$ 1.464.000	$ 278.160	$ 1.742.160	$ 1.852.433
18.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.259.000	$ 239.210	$ 1.498.210	1	UNID	$ 1.294.000	$ 245.860	$ 1.539.860	1	UNID	$ 1.166.000	$ 221.540	$ 1.387.540	$ 1.475.203
18.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.067.000	$ 202.730	$ 1.269.730	1	UNID	$ 1.097.000	$ 208.430	$ 1.305.430	1	UNID	$ 988.000	$ 187.720	$ 1.175.720	$ 1.250.293
18.14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																	$ -
18.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
18.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410	$ 681.870
18.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780	$ 584.687
18.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
18.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
18.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140	$ 640.220
18.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993

18.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160	$ 333.993
18.15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$ -
18.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.326.000	$ 441.940	$ 2.767.940	1	UNID	$ 2.391.000	$ 454.290	$ 2.845.290	1	UNID	$ 2.154.000	$ 409.260	$ 2.563.260	$ 2.725.497
18.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 807.000	$ 153.330	$ 960.330	1	UNID	$ 829.000	$ 157.510	$ 986.510	1	UNID	$ 747.000	$ 141.930	$ 888.930	$ 945.257
18.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820	$ 1.364.137
18.15.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270	$ 42.047
18.15.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
18.15.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 569.000	$ 108.110	$ 677.110	1	UNID	$ 585.000	$ 111.150	$ 696.150	1	UNID	$ 527.000	$ 100.130	$ 627.130	$ 666.797
18.15.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150	$ 487.107
18.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220	$ 807.217
18.15.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
18.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620	$ 250.693
18.15.11	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
18.15.12	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540	$ 83.300
18.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 234.000	$ 44.460	$ 278.460	1	JUEGO	$ 241.000	$ 45.790	$ 286.790	1	JUEGO	$ 217.000	$ 41.230	$ 258.230	$ 274.493
18.16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -

18.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
19	**CAMIONETA CHEVROLTET**																
	TRAILBLACER 4X4																
	MODELO 2022																
	CILINDRAJE 3956-GASOLINA																
	ESPECIFICACION CONVENCIONAL																
	PLACA KZL974																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
19.1	FABRICACIÓN, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 ESTRIBO LATERAL DERECHO Y 01 ESTRIBO LATERAL IZQUIERDO, INCLUYE LOS ESTRIBOS, ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 1.034.000	$ 196.460	$ 1.230.460	1	UNID	$ 1.062.000	$ 201.780	$ 1.263.780	1	UNID	$ 957.000	$ 181.830	$ 1.138.830	$ 1.211.023
19.2	DESPINCHE Y VULCANIZADA DE 01 NEUMATICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
19.3	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810	$ 125.347
19.4	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700	1	UNID	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890	1	UNID	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	$ 35.303
19.5	CAMBIO DE 02 RUEDAS, NOTA DIMAR SUMINISTRA LA LLANTAS, INCLUYE ROTACION DE 04 LLANTAS.	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610	1	UNID	$ 122.000	$ 23.180	$ 145.180	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 139.230
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
	ÍTEM II MANTENIMIENTO PARA LAS MOTOCICLETAS DE LA DIRECCION GENERAL MARITIMA																
20	**MOTOCICLETA HONDA**																
	LÍNEA XR 125 L II																
	MODELO 2012																
	CILINDRAJE 124-GASOLINA																

	PLACA CHD89C																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
20.1	**SISTEMA DE FRENOS**																
20.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	$ 361.760
20.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060	1	UNID	$ 179.000	$ 34.010	$ 213.010	1	UNID	$ 161.000	$ 30.590	$ 191.590	$ 203.887
20.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060	1	UNID	$ 157.000	$ 29.830	$ 186.830	$ 198.730
20.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	$ 40.857
20.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	1	UNID	$ 133.000	$ 25.270	$ 158.270	1	UNID	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800	$ 151.923
20.1.6	DESMONTE, CAMBIO Y REPISICIÓN DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
20.2	**SISTEMA DE EMBRAGUE**																$ -
20.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA EMBRAGUE	1	UNID	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960	1	UNID	$ 87.000	$ 16.530	$ 103.530	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	$ 98.770
20.2.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUAYAS DE CLUTCH Y/O EMBRAGUE. ACUERDO MUESTRA.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
20.3	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
20.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN DELANTERO	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440	$ 222.530
20.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN TRASERO	1	UNID	$ 199.000	$ 37.810	$ 236.810	1	UNID	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760	1	UNID	$ 184.000	$ 34.960	$ 218.960	$ 232.843
20.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 153.000	$ 29.070	$ 182.070	1	UNID	$ 158.000	$ 30.020	$ 188.020	1	UNID	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980	$ 179.690
20.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA TRASERA (2)	1	UNID	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060	1	UNID	$ 157.000	$ 29.830	$ 186.830	$ 198.730

20.4	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**																	$ -
20.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960	1	UNID	$ 87.000	$ 16.530	$ 103.530	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	$ 98.770
20.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 113.000	$ 21.470	$ 134.470	1	UNID	$ 117.000	$ 22.230	$ 139.230	1	UNID	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950	$ 132.883
20.4.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
20.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN DE ORING TAPA MEDIDOR DE ACEITE	1	UNID	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560	1	UNID	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560	1	UNID	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 27.767
20.5	**SISTEMA DE ELECTRICO**																	$ -
20.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500	1	UNID	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 57.120
20.5.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560	1	UNID	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560	1	UNID	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 27.767
20.5.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 19.040
20.5.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060	1	UNID	$ 157.000	$ 29.830	$ 186.830	$ 198.730
20.5.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060	1	UNID	$ 179.000	$ 34.010	$ 213.010	1	UNID	$ 161.000	$ 30.590	$ 191.590	$ 203.887
20.5.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERIA	1	UNID	$ 468.000	$ 88.920	$ 556.920	1	UNID	$ 481.000	$ 91.390	$ 572.390	1	UNID	$ 433.000	$ 82.270	$ 515.270	$ 548.193
20.5.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320	1	UNID	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600	1	UNID	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240	$ 501.387
20.6	**OTROS**																	$ -
20.6.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 488.000	$ 92.720	$ 580.720	1	UNID	$ 502.000	$ 95.380	$ 597.380	1	UNID	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880	$ 571.993
20.6.2	DESMONTE SILLA, CAMBIO DE TAPIZADO Y CAMBIO DE ESPUMA DE LA SILLA, INCLUYE	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340	1	UNID	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860	1	UNID	$ 265.000	$ 50.350	$ 315.350	$ 335.183
20.6.3	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	1	UNID	$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510	$ 36.493

21	**MOTOCICLETA SUZUKI**																
	LÍNEA DR 150 ENDURO																
	MODELO 2022																
	CILINDRAJE 149 CC-GASOLINA																
	PLACA APU23G																
	UBICACIÓN CP15 - PTO. CARREÑO																
	PLACA APU25G																
	UBICACIÓN CP17 - PTO. INIRIDA																
	PLACA APU27G																
	UBICACIÓN CP19 - PTO. LEGUIZAMO																
	PLACA APU28G																
	UBICACIÓN CP20 - PTO. ARAUCA																
	PLACA APU60G																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	**V/TOTAL**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	**V/TOTAL**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	**V/TOTAL**	
21.1	**SISTEMA DE FRENOS**																$ -
21.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 233.000	$ 44.270	$ 277.270	1	UNID	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	1	UNID	$ 216.000	$ 41.040	$ 257.040	$ 273.303
21.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380	$ 255.453
21.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 167.000	$ 31.730	$ 198.730	1	UNID	$ 172.000	$ 32.680	$ 204.680	1	UNID	$ 155.000	$ 29.450	$ 184.450	$ 195.953
21.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	$ 40.857
21.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460	$ 169.773
21.3	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**																$ -
21.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960	1	UNID	$ 87.000	$ 16.530	$ 103.530	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820	$ 98.770

21.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 211.000	$ 40.090	$ 251.090	1	UNID	$ 216.000	$ 41.040	$ 257.040	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050	$ 246.727
21.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 97.183
21.4	**SISTEMA DE ELECTRICO**																$ -
21.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	1	UNID	$ 74.000	$ 14.060	$ 88.060	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730	$ 84.490
21.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560	1	UNID	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560	1	UNID	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180	$ 27.767
21.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 19.040
21.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320	1	UNID	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600	1	UNID	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240	$ 501.387
21.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320	1	UNID	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600	1	UNID	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240	$ 501.387
21.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID	$ 549.000	$ 104.310	$ 653.310	1	UNID	$ 564.000	$ 107.160	$ 671.160	1	UNID	$ 508.000	$ 96.520	$ 604.520	$ 642.997
21.5	**OTROS**																$ -
21.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 811.000	$ 154.090	$ 965.090	1	UNID	$ 834.000	$ 158.460	$ 992.460	1	UNID	$ 751.000	$ 142.690	$ 893.690	$ 950.413
21.5.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080	1	UNID	$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510	$ 36.493
21.5.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
21.5.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647
21.5.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350	$ 208.647

21.5.6	REVISIÓN GENERAL PREDICTIVO EN: FILTROS, BANDAS, PASTILLAS DE FRENOS, DISCO DE EMBRAGUE, NEUMÁTICOS, LLANTAS, RADIOS DE RUEDAS, BUJÍA, BOMBILLOS, FUSIBLES, RUEDAS DENTADAS, CADENA DE TRANSMISIÓN, GUAYAS Y CABLES Y PARTES DE CAUCHO.	1	UNID	$ 356.000	$ 67.640	$ 423.640	1	UNID	$ 366.000	$ 69.540	$ 435.540	1	UNID	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700	$ 417.293
21.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600	1	UNID	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900	1	UNID	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000	$ 416.500
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																$ -
21.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100	1	UNID	$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900	1	UNID	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 495.833
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. LIMPIAR FILTRO LLAVE DE PASO DE GASOLINA. 9. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 10. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 11. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CARBURADOR. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN.																$ -

	13. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																
21.5.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600	1	UNID	$ 610.000	$ 115.900	$ 725.900	1	UNID	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	$ 575.167
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. CAMBIAR PASTILLA FRENO TRASERO. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																$ -
21.5.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100	1	UNID	$ 710.000	$ 134.900	$ 844.900	1	UNID	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500	$ 654.500
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR.2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA.3. TENSIONAR CADENA Y RADIOS.4. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA.5. LIMPIAR FILTRO DE AIRE.6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS.7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS.8. CHEQUEAR BATERÍA.9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA.10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR.11. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS.12. SINCRONIZAR, CALIBRAR Y AJUSTE DE VALVULAS.13. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN.14. ESCANEO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN.15. CAMBIAR PASTILLA FRENO DELANTERO.16. INSPECCIONAR FRENOS.17. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 18. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																$ -

21.5.1 1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 540.000	$ 102.600	$ 642.600	1	UNID	$ 810.000	$ 153.900	$ 963.900	1	UNID	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	$ 733.833
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. CAMBIAR FILTRO DE AIRE. 4. CAMBIAR BUJÍA. 5. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. VERIFICAR NIVEL LIQUIDO FRENOS. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. CAMBIAR BANDA FRENO TRASERO. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. CAMBIAR BANDA FRENO DELANTERO. 16. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																
22	**MOTOCICLETA SUZUKI**																
	LÍNEA DR 150 ENDURO																
	MODELO 2022																
	CILINDRAJE 149 CC-GASOLINA																
	PLACA APU24G																
	UBICACIÓN CP16 - LETICIA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	**V/TOTAL**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	**V/TOTAL**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	**V/TOTAL**	
22.1	**SISTEMA DE FRENOS**																$ -
22.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 233.000	NO APLICA IVA	$ 233.000	1	UNID	$ 240.000	NO APLICA IVA	$ 240.000	1	UNID	$ 216.000	NO APLICA IVA	$ 216.000	$ 229.667
22.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 218.000	NO APLICA IVA	$ 218.000	1	UNID	$ 224.000	NO APLICA IVA	$ 224.000	1	UNID	$ 202.000	NO APLICA IVA	$ 202.000	$ 214.667
22.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 167.000	NO APLICA IVA	$ 167.000	1	UNID	$ 172.000	NO APLICA IVA	$ 172.000	1	UNID	$ 155.000	NO APLICA IVA	$ 155.000	$ 164.667

22.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 35.000	NO APLICA IVA	$ 35.000	1	UNID	$ 36.000	NO APLICA IVA	$ 36.000	1	UNID	$ 32.000	NO APLICA IVA	$ 32.000	$ 34.333
22.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 145.000	NO APLICA IVA	$ 145.000	1	UNID	$ 149.000	NO APLICA IVA	$ 149.000	1	UNID	$ 134.000	NO APLICA IVA	$ 134.000	$ 142.667
22.3	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**																$ -
22.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 84.000	NO APLICA IVA	$ 84.000	1	UNID	$ 87.000	NO APLICA IVA	$ 87.000	1	UNID	$ 78.000	NO APLICA IVA	$ 78.000	$ 83.000
22.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 211.000	NO APLICA IVA	$ 211.000	1	UNID	$ 216.000	NO APLICA IVA	$ 216.000	1	UNID	$ 195.000	NO APLICA IVA	$ 195.000	$ 207.333
22.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 83.000	NO APLICA IVA	$ 83.000	1	UNID	$ 85.000	NO APLICA IVA	$ 85.000	1	UNID	$ 77.000	NO APLICA IVA	$ 77.000	$ 81.667
22.4	**SISTEMA DE ELECTRICO**																$ -
22.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 72.000	NO APLICA IVA	$ 72.000	1	UNID	$ 74.000	NO APLICA IVA	$ 74.000	1	UNID	$ 67.000	NO APLICA IVA	$ 67.000	$ 71.000
22.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 24.000	NO APLICA IVA	$ 24.000	1	UNID	$ 24.000	NO APLICA IVA	$ 24.000	1	UNID	$ 22.000	NO APLICA IVA	$ 22.000	$ 23.333
22.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 16.000	NO APLICA IVA	$ 16.000	1	UNID	$ 17.000	NO APLICA IVA	$ 17.000	1	UNID	$ 15.000	NO APLICA IVA	$ 15.000	$ 16.000
22.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 428.000	NO APLICA IVA	$ 428.000	1	UNID	$ 440.000	NO APLICA IVA	$ 440.000	1	UNID	$ 396.000	NO APLICA IVA	$ 396.000	$ 421.333
22.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 428.000	NO APLICA IVA	$ 428.000	1	UNID	$ 440.000	NO APLICA IVA	$ 440.000	1	UNID	$ 396.000	NO APLICA IVA	$ 396.000	$ 421.333
22.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID	$ 549.000	NO APLICA IVA	$ 549.000	1	UNID	$ 564.000	NO APLICA IVA	$ 564.000	1	UNID	$ 508.000	NO APLICA IVA	$ 508.000	$ 540.333
22.5	**OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS**																$ -
22.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 811.000	NO APLICA IVA	$ 811.000	1	UNID	$ 834.000	NO APLICA IVA	$ 834.000	1	UNID	$ 751.000	NO APLICA IVA	$ 751.000	$ 798.667
22.5.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 31.000	NO APLICA IVA	$ 31.000	1	UNID	$ 32.000	NO APLICA IVA	$ 32.000	1	UNID	$ 29.000	NO APLICA IVA	$ 29.000	$ 30.667
22.5.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID	$ 178.000	NO APLICA IVA	$ 178.000	1	UNID	$ 183.000	NO APLICA IVA	$ 183.000	1	UNID	$ 165.000	NO APLICA IVA	$ 165.000	$ 175.333

22.5.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID	$ 178.000	NO APLICA IVA	$ 178.000	1	UNID	$ 183.000	NO APLICA IVA	$ 183.000	1	UNID	$ 165.000	NO APLICA IVA	$ 165.000	$ 175.333
22.5.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID	$ 178.000	NO APLICA IVA	$ 178.000	1	UNID	$ 183.000	NO APLICA IVA	$ 183.000	1	UNID	$ 165.000	NO APLICA IVA	$ 165.000	$ 175.333
22.5.6	REVISIÓN GENERAL PREDICTIVO EN: FILTROS, BANDAS, PASTILLAS DE FRENOS, DISCO DE EMBRAGUE, NEUMÁTICOS, LLANTAS, RADIOS DE RUEDAS, BUJÍA, BOMBILLOS, FUSIBLES, RUEDAS DENTADAS, CADENA DE TRANSMISIÓN, GUAYAS Y CABLES Y PARTES DE CAUCHO.	1	UNID	$ 356.000	NO APLICA IVA	$ 356.000	1	UNID	$ 366.000	NO APLICA IVA	$ 366.000	1	UNID	$ 330.000	NO APLICA IVA	$ 330.000	$ 350.667
22.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 340.000	NO APLICA IVA	$ 340.000	1	UNID	$ 410.000	NO APLICA IVA	$ 410.000	1	UNID	$ 300.000	NO APLICA IVA	$ 300.000	$ 350.000
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																$ -
22.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 390.000	NO APLICA IVA	$ 390.000	1	UNID	$ 510.000	NO APLICA IVA	$ 510.000	1	UNID	$ 350.000	NO APLICA IVA	$ 350.000	$ 416.667

	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. LIMPIAR FILTRO LLAVE DE PASO DE GASOLINA. 9. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 10. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 11. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CARBURADOR. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																$ -
22.5.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 440.000	NO APLICA IVA	$ 440.000	1	UNID	$ 610.000	NO APLICA IVA	$ 610.000	1	UNID	$ 400.000	NO APLICA IVA	$ 400.000	$ 483.333
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. CAMBIAR PASTILLA FRENO TRASERO. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																$ -
22.5.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 490.000	NO APLICA IVA	$ 490.000	1	UNID	$ 710.000	NO APLICA IVA	$ 710.000	1	UNID	$ 450.000	NO APLICA IVA	$ 450.000	$ 550.000

	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR.2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA.3. TENSIONAR CADENA Y RADIOS.4. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA.5. LIMPIAR FILTRO DE AIRE.6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS.7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS.8. CHEQUEAR BATERÍA.9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA.10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR.11. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS.12. SINCRONIZAR, CALIBRAR Y AJUSTE DE VALVULAS.13. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN.14. ESCANEO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN.15. CAMBIAR PASTILLA FRENO DELANTERO.16. INSPECCIONAR FRENOS.17. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 18. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																	$ -
22.5.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 540.000	NO APLICA IVA	$ 540.000	1	UNID	$ 810.000	NO APLICA IVA	$ 810.000	1	UNID	$ 500.000	NO APLICA IVA	$ 500.000	$ 616.667
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. CAMBIAR FILTRO DE AIRE. 4. CAMBIAR BUJÍA. 5. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. VERIFICAR NIVEL LIQUIDO FRENOS. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. CAMBIAR BANDA FRENO TRASERO. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. CAMBIAR BANDA FRENO DELANTERO. 16. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																	$ -
	TOTAL			**$ 1.034.171.390**	**$ 196.492.564**	**$ 1.240.966.054**			**$ 1.075.688.000**	**$ 204.380.720**	**$ 1.292.386.070**			**$ 969.097.000**	**$ 184.128.430**	**$ 1.162.685.180**	**$ 1.232.012.435**

ANEXO "D"
"MATRIZ DE RIESGOS"

Tabla 1 Matriz de riesgos

PROBABILIDAD	NUMERICA	HISTORICA			IMPACTO				
					INSIGNIFICANTE	MENOR	MODERADO	MAYOR	CATASTROFICO
					1	2	3	4	5
	1 EN 10.000-100.000	Puede ocurrir pero solo en circunstancias excepcionales	RARO	1				5	6
	1 EN 1.000-10.000	Podría ocurrir pero dudoso	IMPROBABLE	2			5	6	7
	1 EN 100-1.000	Podría ocurrir en cualquier momento futuro	POSIBLE	3		5	6	7	
	1 EN 10-100	Probablemente ocurrirá	PROBABLE	4	5	6	7		
	1 EN 10	Se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias	CASI CIERTO	5	6	7			

El orden de prioridades fue establecido asignando un puntaje de acuerdo con la probabilidad de ocurrencia (raro; improbable; posible; probable; casi cierto) y de su impacto (insignificante; menor; moderado; mayor; catastrófico). Los riesgos fueron clasificados teniendo cuenta su calificación de acuerdo con Tabla 2.

Tabla 2 Prioridad de tratamiento y control del riesgo

N°	Factor de escogencia y calificación
Riesgo > 7	Riesgo Extremo: Se requiere un plan de acción detallado
6 <= Riesgo <= 7	Riesgo Alto: Se necesita una atención mayor de la administración
Riesgo = 5	Riesgo Medio: Especificar responsabilidad de la administración
Riesgo < 5	Riesgo Bajo: Administrar por procedimientos de rutina

Tabla 3 Mapa de identificación de riesgos

VER MANUAL COLOMBIA COMPRA EFICIENTE
https://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/cce_manual_riesgo_web.pdf

3.	2.	1.	NÚMERO
General	General	General	CLASE
Externo	Externo	Externo	FUENTE
EJECUCIÓN	EJECUCIÓ N	CONTRACTUAL / EJECUCIÓN	ETAPA
Riesgo Tecnológico	Riesgo Operacional	Riesgo Económico	TIPO
Mala calidad de los bienes entregados.	Inadecuados procesos, procedimientos, parámetros, equipos humanos o técnicos y sistemas de tecnología e información.	Fluctuación de los precios de los bienes requeridos tanto en moneda nacional e internacional.	DESCRIPCIÓN
Reclamos de garantía, Los bienes solicitados y/o entregados no cumplen con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad	Se retrasa el cronograma general y específico de la totalidad del proceso contractual/Se pueden presentar fallas operacionales de distinta índole dentro de la ejecución del contrato./ Retrazo en la entrega de los bienes	Sobrecostos	CONSECUCIÓN DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO
1	2	3	PROBABILIDAD
4	4	4	IMPACTO
5	6	7	VALORACION DEL RIESGO
4	4	2	CALIFICACI ÓN MONETARI A
Riesgo Medio	Riesgo Alto	Riesgo Alto	CATEGORÍA
Entidad	Entidad / Contratista	Contratista	A QUIEN SE LE ASIGNA EL RIESGO
Elaboración de las especificaciones técnicas y pliego de condiciones contemplando especificaciones técnicas claras, Verificación de las ofertas y evaluación técnica, verificación de la experiencia del proveedor mediante certificaciones de contratos anteriores, Supervisión permanente del contrato, exigir las pólizas de cumplimiento.	Supervisión permanente del contrato / Presentar pólizas de cumplimiento	Verificar el comportamiento de los precios del mercado de los bienes requeridos.	TRATAMIENTO/CON TROL ES A SER IMPLEMENTADOS

1				1		3	PROBABILIDAD
2				4		1	IMPACTO
3				5		4	VALORACIÓN DEL RIESGO
Riesgo Bajo				Riesgo Medio		Riesgo Bajo	CATEGORÍA
Entidad				Entidad	Contratista	Contratista	PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO
10/07/2018							FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO
15/12/2018							FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO
Seguimiento e informes por parte del Supervisor del Contrato	Informe de las pruebas realizadas	Evaluación de ofertas y selección	Especificaciones técnicas aprobadas - Comité estructurador	Seguimiento e informes por parte del Supervisor del Contrato	Verificar firma de pólizas de cumplimiento	Elaborando un buen estudio de mercado de los bienes requeridos	COMO SE REALIZA EL MONITOREO
15/12/2018				Discrecional del Supervisor del Contrato.	Discrecional del Comité Estructurador- Contratos / Discrecional del Supervisor del Contrato.	Discrecional del Comité Estructurador- Contratos	PERODICIDAD CUANDO

	ESTUDIO DE MERCADO			COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S			CAMPEROS FL					LA PRECISIÓN					
1	CAMIONETA TOYOTA																
	LÍNEA PRADO 4X4																
	MODELO 2013																
	CILINDRAJE 3956-GASOLINA																
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA																
	PLACA DIX956																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	V/TOTAL	CANT	UNID	V/UNI	V/IVA	V/TOTAL	CANT	UNID	V/UNI	V/IVA	V/TOTAL	VALOR PROMEDIO
1.1	SISTEMA DE FRENOS																$ -
1.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$ 347,877
1.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1,337,000	$ 254,030	$ 1,591,030	1	UNID	$ 1,374,000	$ 261,060	$ 1,635,060	1	UNID	$ 1,238,000	$ 235,220	$ 1,473,220	$ 1,566,437
1.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3,386,000	$ 643,340	$ 4,029,340	1	UNID	$ 3,480,000	$ 661,200	$ 4,141,200	1	UNID	$ 3,135,000	$ 595,650	$ 3,730,650	$ 3,967,063
1.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 96,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
1.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,183
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN																$ -
1.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
1.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$ 807,217
1.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TUERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TUERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
1.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TUERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$ 403,807
1.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TUERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
1.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
1.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410,000	$ 77,900	$ 487,900	1	UNID	$ 422,000	$ 80,180	$ 502,180	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	$ 480,760
1.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 351,000	$ 66,690	$ 417,690	1	UNID	$ 361,000	$ 68,590	$ 429,590	1	UNID	$ 325,000	$ 61,750	$ 386,750	$ 411,343
1.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1,486,000	$ 282,150	$ 1,767,150	1	UNID	$ 1,526,000	$ 289,940	$ 1,815,940	1	UNID	$ 1,375,000	$ 261,250	$ 1,636,250	$ 1,739,780
1.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 1 BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,307,000	$ 248,330	$ 1,555,330	1	UNID	$ 1,343,000	$ 255,170	$ 1,598,170	1	UNID	$ 1,210,000	$ 229,900	$ 1,439,900	$ 1,531,133
1.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$ 77,350
1.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 54,000	$ 10,260	$ 64,260	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	$ 63,467
1.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
1.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
1.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
1.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$ 194,763
1.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
1.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																$ -
1.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	UNID	$ 232,000	$ 44,080	$ 276,080	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	$ 264,577
1.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
1.4	SISTEMA ELECTRICO																$ -

1.4.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
1.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
1.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
1.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$	21,420
1.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$	21,420
1.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$	21,420
1.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	$	16,263
1.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$	863,147
1.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$	194,763
1.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
1.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
1.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
1.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
1.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
1.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$	42,047
1.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$	-
1.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$	125,947
1.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$	-
1.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,245,000	$ 426,550	$ 2,671,550	1	UNID	$ 2,308,000	$ 438,520	$ 2,746,520	1	UNID	$ 2,079,000	$ 395,010	$ 2,474,010	$	2,630,893
1.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
1.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 391,000	$ 74,290	$ 465,290	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	$	445,457
1.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$	222,830
1.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$ 2,911,000	$ 553,090	$ 3,464,090	1	UNID	$ 2,991,000	$ 568,290	$ 3,559,290	1	UNID	$ 2,695,000	$ 512,050	$ 3,207,050	$	3,410,143
1.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,542,000	$ 482,980	$ 3,024,980	1	UNID	$ 2,613,000	$ 496,470	$ 3,109,470	1	UNID	$ 2,354,000	$ 447,260	$ 2,801,260	$	2,978,570
1.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$	-
1.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
1.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$	278,490
1.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
1.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
1.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITACULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
1.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR.	1	UNID	$ 428,000	$ 81,320	$ 509,320	1	UNID	$ 440,000	$ 83,600	$ 523,600	1	UNID	$ 396,000	$ 75,240	$ 471,240	$	501,387
1.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131,000	$ 24,890	$ 155,890	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	$	153,113
1.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$	-
1.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 772,000	$ 146,680	$ 918,680	1	UNID	$ 794,000	$ 150,860	$ 944,860	1	UNID	$ 715,000	$ 135,850	$ 850,850	$	904,797
1.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
1.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$	-
1.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
1.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$	863,147
1.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 3,041,000	$ 577,790	$ 3,618,790	1	UNID	$ 3,126,000	$ 593,940	$ 3,719,940	1	UNID	$ 2,816,000	$ 535,040	$ 3,351,040	$	3,563,257
1.10	**MOTOR**																$	-
1.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
1.10.3	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1,480,000	$ 281,200	$ 1,761,200	1	UNID	$ 1,521,000	$ 288,990	$ 1,809,990	1	UNID	$ 1,370,000	$ 260,300	$ 1,630,300	$	1,733,830
1.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$	-

1.4.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
1.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 65,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
1.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
1.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$	21,420
1.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$	21,420
1.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$	21,420
1.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	$	16,263
1.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$	863,147
1.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$	194,763
1.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
1.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
1.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
1.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
1.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
1.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$	42,047
1.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID	$71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$	-
1.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$	125,347
1.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$	-
1.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$2,245,000	$ 426,550	$ 2,671,550	1	UNID	$ 2,308,000	$ 438,520	$ 2,746,520	1	UNID	$ 2,079,000	$ 395,010	$ 2,474,010	$	2,630,693
1.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
1.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 391,000	$ 74,290	$ 465,290	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	$	445,457
1.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$	222,530
1.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$2,911,000	$ 553,090	$ 3,464,090	1	UNID	$ 2,991,000	$ 568,290	$ 3,559,290	1	UNID	$ 2,695,000	$ 512,050	$ 3,207,050	$	3,410,143
1.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$2,542,000	$ 482,980	$ 3,024,980	1	UNID	$ 2,613,000	$ 496,470	$ 3,109,470	1	UNID	$ 2,354,000	$ 447,260	$ 2,801,260	$	2,978,570
1.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$	-
1.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
1.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$	278,460
1.7.3	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
1.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
1.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
1.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$428,000	$ 81,320	$ 509,320	1	UNID	$ 440,000	$ 83,600	$ 523,600	1	UNID	$ 396,000	$ 75,240	$ 471,240	$	501,387
1.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$131,000	$ 24,890	$ 155,890	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	$	153,113
1.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$	-
1.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$772,000	$ 146,680	$ 918,680	1	UNID	$ 794,000	$ 150,860	$ 944,860	1	UNID	$ 715,000	$ 135,850	$ 850,850	$	904,797
1.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
1.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$	-
1.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
1.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$	863,147
1.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$3,041,000	$ 577,790	$ 3,618,790	1	UNID	$ 3,126,000	$ 593,940	$ 3,719,940	1	UNID	$ 2,816,000	$ 535,040	$ 3,351,040	$	3,563,257
1.10	**MOTOR**																$	-
1.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
1.10.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$1,480,000	$ 281,200	$ 1,761,200	1	UNID	$ 1,521,000	$ 288,990	$ 1,809,990	1	UNID	$ 1,370,000	$ 260,300	$ 1,630,300	$	1,733,830
1.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$	-

	ESTUDIO DE MERCADO			COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S			CAMPEROS FL			LA PRECISIÓN			
	CAMIONETA TOYOTA												
	LÍNEA PRADO 4X4												
	MODELO 2013												
1	CILINDRAJE 3956-GASOLINA												
	ESPECIFICACION BLINDAJE RA												
	PLACA DIX995												
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA												
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	V/TOTAL	CANT	UNID	V/UNI	V/IVA	V/TOTAL	CANT	UNID	V/UNI	V/IVA	V/TOTAL	VALOR PROMEDIO
1.1	SISTEMA DE FRENOS																
1.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$ 347,877
1.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1,337,000	$ 254,030	$ 1,591,030	1	UNID	$ 1,374,000	$ 261,060	$ 1,635,060	1	UNID	$ 1,238,000	$ 235,220	$ 1,473,220	$ 1,566,437
1.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3,386,000	$ 643,340	$ 4,029,340	1	UNID	$ 3,480,000	$ 661,200	$ 4,141,200	1	UNID	$ 3,135,000	$ 595,650	$ 3,730,650	$ 3,967,063
1.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
1.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,183
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
																	$ -
1.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN																
1.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
1.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 699,000	$ 130,910	$ 829,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$ 807,217
2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TUERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TUERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
1.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 RÓTULAS TUERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$ 403,807
1.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 RÓTULAS TUERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
1.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
1.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410,000	$ 77,900	$ 487,900	1	UNID	$ 422,000	$ 80,180	$ 502,180	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	$ 480,760
1.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 351,000	$ 66,690	$ 417,690	1	UNID	$ 361,000	$ 68,590	$ 429,590	1	UNID	$ 325,000	$ 61,750	$ 386,750	$ 411,343
1.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1,485,000	$ 282,150	$ 1,767,150	1	UNID	$ 1,526,000	$ 289,940	$ 1,815,940	1	UNID	$ 1,375,000	$ 261,250	$ 1,636,250	$ 1,739,780
1.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 1 BARRA ESTABILIZADORA TRASERA.	1	UNID	$ 1,307,000	$ 248,330	$ 1,555,330	1	UNID	$ 1,343,000	$ 255,170	$ 1,598,170	1	UNID	$ 1,210,000	$ 229,900	$ 1,439,900	$ 1,531,133
1.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$ 77,350
1.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 54,000	$ 10,260	$ 64,260	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	$ 63,467
1.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
1.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 58,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
1.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
1.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$ 194,763
1.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA. CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
																	$ -
1.3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																
1.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	UNID	$ 232,000	$ 44,080	$ 276,080	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	$ 264,577
1.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
																	$ -
1.4	SISTEMA ELÉCTRICO																

	ESTUDIO DE MERCADO			COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S			CAMPEROS FL					LA PRECISIÓN					
	CAMIONETA TOYOTA																
	LÍNEA PRADO 4X4																
	MODELO 2013																
1	CILINDRAJE 3956-GASOLINA																
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA																
	PLACA DIX996																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	V/TOTAL	CANT	UNID	V/UNI	V/IVA	V/TOTAL	CANT	UNID	V/UNI	V/IVA	V/TOTAL	VALOR PROMEDIO
1.1	SISTEMA DE FRENOS																
1.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$ 347,877
1.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1,337,000	$ 254,030	$ 1,591,030	1	UNID	$ 1,374,000	$ 261,060	$ 1,635,060	1	UNID	$ 1,238,000	$ 235,220	$ 1,473,220	$ 1,566,437
1.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3,386,000	$ 643,340	$ 4,029,340	1	UNID	$ 3,480,000	$ 661,200	$ 4,141,200	1	UNID	$ 3,135,000	$ 595,650	$ 3,730,650	$ 3,967,063
1.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
1.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,183
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN																$ -
1.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
1.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$ 807,217
1.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
1.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$ 403,807
1.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
1.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
1.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410,000	$ 77,900	$ 487,900	1	UNID	$ 422,000	$ 80,180	$ 502,180	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	$ 480,760
1.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 351,000	$ 66,690	$ 417,690	1	UNID	$ 361,000	$ 68,590	$ 429,590	1	UNID	$ 326,000	$ 61,750	$ 386,750	$ 411,343
1.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1,485,000	$ 282,150	$ 1,767,150	1	UNID	$ 1,526,000	$ 289,940	$ 1,815,940	1	UNID	$ 1,375,000	$ 261,250	$ 1,636,250	$ 1,739,780
1.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 1 BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,307,000	$ 248,330	$ 1,555,330	1	UNID	$ 1,343,000	$ 255,170	$ 1,598,170	1	UNID	$ 1,210,000	$ 229,900	$ 1,439,900	$ 1,531,133
1.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$ 77,350
1.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 54,000	$ 10,260	$ 64,260	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	$ 63,467
1.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 166,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
1.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
1.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
1.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$ 194,763
1.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 415,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 467,107
1.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																$ -
1.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	UNID	$ 232,000	$ 44,080	$ 276,080	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	$ 264,577
1.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 415,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 467,107
1.4	SISTEMA ELÉCTRICO																$ -

1.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 258,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
1.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
1.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
1.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	$ 16,263
1.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 662,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
1.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$ 194,763
1.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 258,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
1.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047
1.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.5	SISTEMA ELECTRÓNICO																$ -
1.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,247
1.6	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR																$ -
1.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,245,000	$ 426,550	$ 2,671,550	1	UNID	$ 2,308,000	$ 438,520	$ 2,746,520	1	UNID	$ 2,079,000	$ 395,010	$ 2,474,010	$ 2,630,693
1.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
1.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 391,000	$ 74,290	$ 465,290	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	$ 445,467
1.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACION LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
1.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$ 2,911,000	$ 553,090	$ 3,464,090	1	UNID	$ 2,991,000	$ 568,290	$ 3,559,290	1	UNID	$ 2,695,000	$ 512,050	$ 3,207,050	$ 3,410,143
1.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,542,000	$ 482,980	$ 3,024,980	1	UNID	$ 2,613,000	$ 496,470	$ 3,109,470	1	UNID	$ 2,354,000	$ 447,260	$ 2,801,260	$ 2,978,570
1.7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO																$ -
1.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$ 278,460
1.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
1.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 428,000	$ 81,320	$ 509,320	1	UNID	$ 440,000	$ 83,600	$ 523,600	1	UNID	$ 396,000	$ 75,240	$ 471,240	$ 501,387
1.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131,000	$ 24,890	$ 155,890	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	$ 153,113
1.8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE																$ -
1.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 772,000	$ 146,680	$ 918,680	1	UNID	$ 794,000	$ 150,860	$ 944,860	1	UNID	$ 715,000	$ 135,850	$ 850,850	$ 904,797
1.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.9	SISTEMA DE INYECCIÓN																$ -
1.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 662,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
1.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 3,041,000	$ 577,790	$ 3,618,790	1	UNID	$ 3,126,000	$ 593,940	$ 3,719,940	1	UNID	$ 2,816,000	$ 535,040	$ 3,351,040	$ 3,563,257
1.10	MOTOR																$ -
1.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.10.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1,480,000	$ 281,200	$ 1,761,200	1	UNID	$ 1,521,000	$ 288,990	$ 1,809,990	1	UNID	$ 1,370,000	$ 260,300	$ 1,630,300	$ 1,733,820
1.11	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR																$ -

	ESTUDIO DE MERCADO			COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S			CAMPEROS FL					LA PRECISIÓN					
1	CAMIONETA TOYOTA																
	LÍNEA PRADO 4X4																
	MODELO 2013																
	CILINDRAJE 3956-GASOLINA																
	ESPECIFICACION BLINDAJE N/A																
	PLACA DIX996																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	V/TOTAL	CANT	UNID	V/UNI	V/IVA	V/TOTAL	CANT	UNID	V/UNI	V/IVA	V/TOTAL	VALOR PROMEDIO
1.1	SISTEMA DE FRENOS																
1.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$ 347,877
1.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1,337,000	$ 254,030	$ 1,591,030	1	UNID	$ 1,374,000	$ 261,060	$ 1,635,060	1	UNID	$ 1,238,000	$ 235,220	$ 1,473,220	$ 1,566,437
1.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3,386,000	$ 643,340	$ 4,029,340	1	UNID	$ 3,480,000	$ 661,200	$ 4,141,200	1	UNID	$ 3,135,000	$ 595,650	$ 3,730,650	$ 3,967,063
1.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
1.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,183
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
																	$ -
1.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN																
1.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
1.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 756,220	$ 807,217
1.2.4	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 285,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
1.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$ 403,807
1.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 285,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
1.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
1.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410,000	$ 77,900	$ 487,900	1	UNID	$ 422,000	$ 80,180	$ 502,180	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	$ 480,760
1.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 351,000	$ 66,690	$ 417,690	1	UNID	$ 361,000	$ 68,590	$ 429,590	1	UNID	$ 326,000	$ 61,750	$ 386,750	$ 411,343
1.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1,485,000	$ 282,150	$ 1,767,150	1	UNID	$ 1,526,000	$ 289,940	$ 1,815,940	1	UNID	$ 1,375,000	$ 261,250	$ 1,636,250	$ 1,739,780
1.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 1 BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,307,000	$ 248,330	$ 1,555,330	1	UNID	$ 1,343,000	$ 255,170	$ 1,598,170	1	UNID	$ 1,210,000	$ 229,900	$ 1,439,900	$ 1,531,133
1.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$ 77,350
1.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 54,000	$ 10,260	$ 64,260	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	$ 63,467
1.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
1.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
1.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
1.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$ 194,763
1.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
1.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
																	$ -
1.3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																
1.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.3.2	DRENAJE, REPOSICION E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	UNID	$ 232,000	$ 44,080	$ 276,080	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	$ 264,577
1.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
																	$ -
1.4	SISTEMA ELÉCTRICO																

1.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
1.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
1.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
1.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	$ 16,263
1.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
1.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$ 194,763
1.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
1.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047
1.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
1.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,547
1.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
1.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,245,000	$ 426,550	$ 2,671,550	1	UNID	$ 2,308,000	$ 438,520	$ 2,746,520	1	UNID	$ 2,079,000	$ 395,010	$ 2,474,010	$ 2,630,693
1.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
1.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 391,000	$ 74,290	$ 465,290	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	$ 445,457
1.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
1.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$ 2,911,000	$ 553,090	$ 3,464,090	1	UNID	$ 2,991,000	$ 568,290	$ 3,559,290	1	UNID	$ 2,695,000	$ 512,050	$ 3,207,050	$ 3,410,143
1.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,542,000	$ 482,980	$ 3,024,980	1	UNID	$ 2,613,000	$ 496,470	$ 3,109,470	1	UNID	$ 2,354,000	$ 447,260	$ 2,801,260	$ 2,978,570
1.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
1.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$ 278,460
1.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
1.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 428,000	$ 81,320	$ 509,320	1	UNID	$ 440,000	$ 83,600	$ 523,600	1	UNID	$ 396,000	$ 75,240	$ 471,240	$ 501,387
1.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131,000	$ 24,890	$ 155,890	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	$ 153,113
1.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
1.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 772,000	$ 146,680	$ 918,680	1	UNID	$ 794,000	$ 150,860	$ 944,860	1	UNID	$ 715,000	$ 135,850	$ 850,850	$ 904,797
1.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
1.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
1.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 3,041,000	$ 577,790	$ 3,618,790	1	UNID	$ 3,126,000	$ 593,940	$ 3,719,940	1	UNID	$ 2,816,000	$ 535,040	$ 3,351,040	$ 3,563,257
1.10	**MOTOR**																$ -
1.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.10.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1,480,000	$ 281,200	$ 1,761,200	1	UNID	$ 1,521,000	$ 288,990	$ 1,809,990	1	UNID	$ 1,370,000	$ 260,300	$ 1,630,300	$ 1,733,830
1.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -

	ESTUDIO DE MERCADO			COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S			CAMPEROS FL					LA PRECISIÓN				
	CAMIONETA TOYOTA															
	LÍNEA PRADO 4X4															
	MODELO 2013															
1	CILINDRAJE 3956-GASOLINA															
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA															
	PLACA DIX996															
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA															
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	V/TOTAL	CANT	UNID	V/UNI	V/IVA	V/TOTAL	CANT	UNID	V/UNI	V/IVA	V/TOTAL	VALOR PROMEDIO
1.1	SISTEMA DE FRENOS																
1.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 69,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$ 347,877
1.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1,337,000	$ 254,030	$ 1,591,030	1	UNID	$ 1,374,000	$ 261,060	$ 1,635,060	1	UNID	$ 1,238,000	$ 235,220	$ 1,473,220	$ 1,566,437
1.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3,386,000	$ 643,340	$ 4,029,340	1	UNID	$ 3,480,000	$ 661,200	$ 4,141,200	1	UNID	$ 3,136,000	$ 595,850	$ 3,730,850	$ 3,967,063
1.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 286,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
1.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,183
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN																$ -
1.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
1.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 706,000	$ 134,120	$ 842,120	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$ 807,217
1.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 309,000	$ 59,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
1.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$ 403,807
1.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 309,000	$ 59,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
1.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
1.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410,000	$ 77,900	$ 487,900	1	UNID	$ 422,000	$ 80,180	$ 502,180	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	$ 480,760
1.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 351,000	$ 66,690	$ 417,690	1	UNID	$ 361,000	$ 68,590	$ 429,590	1	UNID	$ 325,000	$ 61,750	$ 386,750	$ 411,343
1.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1,485,000	$ 282,150	$ 1,767,150	1	UNID	$ 1,528,000	$ 289,940	$ 1,815,940	1	UNID	$ 1,375,000	$ 261,250	$ 1,636,250	$ 1,739,780
1.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 1 BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,307,000	$ 248,330	$ 1,555,330	1	UNID	$ 1,343,000	$ 255,170	$ 1,598,170	1	UNID	$ 1,210,000	$ 229,900	$ 1,439,900	$ 1,531,133
1.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$ 77,350
1.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 54,000	$ 10,260	$ 64,260	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	$ 63,467
1.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
1.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
1.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
1.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$ 194,763
1.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KAUPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
1.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																$ -
1.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	UNID	$ 232,000	$ 44,080	$ 276,080	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	$ 264,577
1.3.4	REVISION, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
1.4	SISTEMA ELÉCTRICO																$ -

1.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.4.2	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
1.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
1.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
1.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	$ 16,263
1.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
1.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$ 194,763
1.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
1.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 35,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047
1.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
1.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
1.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
1.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,245,000	$ 426,550	$ 2,671,550	1	UNID	$ 2,308,000	$ 438,520	$ 2,746,520	1	UNID	$ 2,079,000	$ 395,010	$ 2,474,010	$ 2,630,693
1.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
1.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 391,000	$ 74,290	$ 465,290	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	$ 445,457
1.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 38,100	$ 228,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
1.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$ 2,911,000	$ 553,090	$ 3,464,090	1	UNID	$ 2,991,000	$ 568,290	$ 3,559,290	1	UNID	$ 2,695,000	$ 512,050	$ 3,207,050	$ 3,410,143
1.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,542,000	$ 482,980	$ 3,024,980	1	UNID	$ 2,613,000	$ 496,470	$ 3,109,470	1	UNID	$ 2,354,000	$ 447,260	$ 2,801,260	$ 2,978,570
1.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
1.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$ 278,460
1.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.7.5	OZONIZACION DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
1.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 428,000	$ 81,320	$ 509,320	1	UNID	$ 440,000	$ 83,600	$ 523,600	1	UNID	$ 396,000	$ 75,240	$ 471,240	$ 501,387
1.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131,000	$ 24,890	$ 155,890	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	$ 153,113
1.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
1.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 772,000	$ 146,680	$ 918,680	1	UNID	$ 794,000	$ 150,860	$ 944,860	1	UNID	$ 715,000	$ 135,850	$ 850,850	$ 904,797
1.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
1.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
1.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 3,041,000	$ 577,790	$ 3,618,790	1	UNID	$ 3,126,000	$ 593,940	$ 3,719,940	1	UNID	$ 2,816,000	$ 535,040	$ 3,351,040	$ 3,563,257
1.10	**MOTOR**																$ -
1.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.10.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1,480,000	$ 281,200	$ 1,761,200	1	UNID	$ 1,521,000	$ 288,990	$ 1,809,990	1	UNID	$ 1,370,000	$ 260,300	$ 1,630,300	$ 1,733,830
1.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -

	ESTUDIO DE MERCADO			COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S			CAMPEROS FL					LA PRECISIÓN					
	CAMIONETA TOYOTA																
	LÍNEA PRADO 4X4																
	MODELO 2013																
1	CILINDRAJE 3956-GASOLINA																
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA																
	PLACA DIX995																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	V/TOTAL	CANT	UNID	V/UNI	V/IVA	V/TOTAL	CANT	UNID	V/UNI	V/IVA	V/TOTAL	VALOR PROMEDIO
1.1	SISTEMA DE FRENOS																
1.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,800	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$ 347,877
1.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1,337,000	$ 254,030	$ 1,591,030	1	UNID	$ 1,374,000	$ 261,060	$ 1,635,060	1	UNID	$ 1,238,000	$ 235,220	$ 1,473,220	$ 1,566,437
1.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3,386,000	$ 643,340	$ 4,029,340	1	UNID	$ 3,480,000	$ 661,200	$ 4,141,200	1	UNID	$ 3,135,000	$ 595,650	$ 3,730,650	$ 3,967,063
1.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
1.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,183
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN																$ -
1.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 662,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
1.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$ 807,217
1.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TUERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,800	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TUERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
1.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TUERAS INFERIORES (2).	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$ 403,807
1.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TUERAS SUPERIORES (2).	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
1.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
1.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410,000	$ 77,900	$ 487,900	1	UNID	$ 422,000	$ 80,180	$ 502,180	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	$ 480,760
1.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 351,000	$ 66,690	$ 417,690	1	UNID	$ 361,000	$ 68,590	$ 429,590	1	UNID	$ 325,000	$ 61,750	$ 386,750	$ 411,343
1.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1,485,000	$ 282,150	$ 1,767,150	1	UNID	$ 1,526,000	$ 289,940	$ 1,815,940	1	UNID	$ 1,375,000	$ 261,250	$ 1,636,250	$ 1,739,780
1.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 1 BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,307,000	$ 248,330	$ 1,555,330	1	UNID	$ 1,343,000	$ 255,170	$ 1,598,170	1	UNID	$ 1,210,000	$ 229,900	$ 1,439,900	$ 1,531,133
1.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$ 77,350
1.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 54,000	$ 10,260	$ 64,260	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	$ 63,467
1.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
1.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
1.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
1.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$ 194,763
1.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
1.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																$ -
1.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,800	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
1.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	UNID	$ 232,000	$ 44,080	$ 276,080	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	$ 264,577
1.3.4	REVISION, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
1.4	SISTEMA ELECTRICO																$ -

1.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.4.2	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
1.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
1.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
1.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
1.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	$ 16,263
1.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
1.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$ 194,763
1.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
1.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047
1.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
1.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,547
1.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
1.6.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,245,000	$ 426,550	$ 2,671,550	1	UNID	$ 2,308,000	$ 438,520	$ 2,746,520	1	UNID	$ 2,079,000	$ 395,010	$ 2,474,010	$ 2,630,893
1.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
1.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 391,000	$ 74,290	$ 465,290	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	$ 445,457
1.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LÍQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
1.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANGLOSH.	1	UNID	$ 2,911,000	$ 553,090	$ 3,464,090	1	UNID	$ 2,991,000	$ 568,290	$ 3,559,290	1	UNID	$ 2,695,000	$ 512,050	$ 3,207,050	$ 3,410,143
1.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,542,000	$ 482,980	$ 3,024,980	1	UNID	$ 2,613,000	$ 496,470	$ 3,109,470	1	UNID	$ 2,354,000	$ 447,260	$ 2,801,260	$ 2,978,570
1.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
1.7.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$ 278,460
1.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
1.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 428,000	$ 81,320	$ 509,320	1	UNID	$ 440,000	$ 83,600	$ 523,600	1	UNID	$ 396,000	$ 75,240	$ 471,240	$ 501,387
1.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131,000	$ 24,890	$ 155,890	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	$ 153,113
1.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
1.8.1	REVISIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 772,000	$ 146,680	$ 918,680	1	UNID	$ 794,000	$ 150,860	$ 944,860	1	UNID	$ 715,000	$ 135,850	$ 850,850	$ 904,797
1.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
1.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
1.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
1.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
1.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 3,041,000	$ 577,790	$ 3,618,790	1	UNID	$ 3,126,000	$ 593,940	$ 3,719,940	1	UNID	$ 2,816,000	$ 535,040	$ 3,351,040	$ 3,563,257
1.10	**MOTOR**																$ -
1.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
1.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
1.10.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1,480,000	$ 281,200	$ 1,761,200	1	UNID	$ 1,521,000	$ 288,990	$ 1,809,990	1	UNID	$ 1,370,000	$ 260,300	$ 1,630,300	$ 1,733,830
1.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -

1.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
1.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$	361,760
1.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 113,000	$ 21,470	$ 134,470	1	UNID	$ 117,000	$ 22,230	$ 139,230	1	UNID	$ 105,000	$ 19,950	$ 124,950	$	132,883
1.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	UNID	$ 232,000	$ 44,080	$ 276,080	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	$	264,577
1.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$	13,883
1.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$	-
1.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
1.12.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2,554,000	$ 485,260	$ 3,039,260	1	UNID	$ 2,625,000	$ 498,750	$ 3,123,750	1	UNID	$ 2,365,000	$ 449,350	$ 2,814,350	$	2,992,453
1.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,164,000	$ 221,160	$ 1,385,160	1	UNID	$ 1,197,000	$ 227,430	$ 1,424,430	1	UNID	$ 1,078,000	$ 204,820	$ 1,282,820	$	1,364,137
1.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$	347,877
1.12.5	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$	584,687
1.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,399
1.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$	-
1.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 598,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410	$	681,870
1.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630,000	$ 119,700	$ 749,700	1	UNID	$ 647,000	$ 122,930	$ 769,930	1	UNID	$ 583,000	$ 110,770	$ 693,770	$	737,800
1.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	1	UNID	$ 586,000	$ 111,340	$ 697,340	1	UNID	$ 528,000	$ 100,320	$ 628,320	$	667,987
1.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$	863,147
1.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 608,000	$ 115,140	$ 721,140	1	UNID	$ 623,000	$ 118,370	$ 741,370	1	UNID	$ 561,000	$ 106,590	$ 667,590	$	710,033
1.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606,000	$ 115,140	$ 721,140	1	UNID	$ 623,000	$ 118,370	$ 741,370	1	UNID	$ 561,000	$ 106,590	$ 667,590	$	710,033
1.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$	403,807
1.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$	403,807
1.14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**																$	-
1.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR.	1	UNID	$ 2,328,000	$ 442,320	$ 2,770,320	1	UNID	$ 2,393,000	$ 454,670	$ 2,847,670	1	UNID	$ 2,155,000	$ 409,640	$ 2,565,640	$	2,727,877
1.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 808,000	$ 153,520	$ 961,520	1	UNID	$ 830,000	$ 157,700	$ 987,700	1	UNID	$ 748,000	$ 142,120	$ 890,120	$	948,447
1.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,164,000	$ 221,160	$ 1,385,160	1	UNID	$ 1,197,000	$ 227,430	$ 1,424,430	1	UNID	$ 1,078,000	$ 204,820	$ 1,282,820	$	1,364,137
1.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
1.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
1.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	1	UNID	$ 586,000	$ 111,340	$ 697,340	1	UNID	$ 528,000	$ 100,320	$ 628,320	$	667,987
1.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$	487,107
1.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 699,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$	807,217
1.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
1.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
1.14.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	JUEGO	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	JUEGO	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$	487,107
1.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
1.14.13	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1,426,000	$ 270,940	$ 1,696,940	1	UNID	$ 1,465,000	$ 278,350	$ 1,743,350	1	UNID	$ 1,320,000	$ 250,800	$ 1,570,800	$	1,670,363
1.14.14	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. NOTA: DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID	$ 119,000	$ 22,610	$ 141,610	1	UNID	$ 122,000	$ 23,180	$ 145,180	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	$	139,230
1.14.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA, INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID	$ 176,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$	208,647
1.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$	-
1.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
	CAMIONETA TOYOTA																	
	LÍNEA PRADO 4X4																	
	MODELO 2018																	
2	**CILINDRAJE 3956 CC-GASOLINA**																	
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA																	
	PLACA YZU034																	
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																	
2.1	**SISTEMA DE FRENOS**																	
2.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417

2.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
2.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
2.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$ 347,877
2.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
2.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
2.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,568,000	$ 297,920	$ 1,865,920	1	UNID	$ 1,612,000	$ 306,280	$ 1,918,280	1	UNID	$ 1,462,000	$ 275,880	$ 1,737,880	$ 1,837,360
2.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1,342,000	$ 254,980	$ 1,596,980	1	UNID	$ 1,380,000	$ 262,200	$ 1,642,200	1	UNID	$ 1,243,000	$ 236,170	$ 1,479,170	$ 1,572,783
2.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
2.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1,337,000	$ 254,030	$ 1,591,030	1	UNID	$ 1,374,000	$ 261,060	$ 1,635,060	1	UNID	$ 1,238,000	$ 235,220	$ 1,473,220	$ 1,566,437
2.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3,386,000	$ 643,340	$ 4,029,340	1	UNID	$ 3,480,000	$ 661,200	$ 4,141,200	1	UNID	$ 3,135,000	$ 595,650	$ 3,730,650	$ 3,967,063
2.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 99,000	$ 18,820	$ 116,820	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
2.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
2.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
2.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,183
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
2.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
2.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
2.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
2.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$ 807,217
2.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TUERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
2.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TUERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
2.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TUERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$ 403,807
2.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TUERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
2.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
2.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410,000	$ 77,900	$ 487,900	1	UNID	$ 422,000	$ 80,180	$ 502,180	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	$ 480,[illegible]
2.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 351,000	$ 66,690	$ 417,690	1	UNID	$ 361,000	$ 68,590	$ 429,590	1	UNID	$ 325,000	$ 61,750	$ 386,750	$ 411,[illegible]
2.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$ 77,350
2.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 54,000	$ 10,260	$ 64,260	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	$ 63,467
2.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,847
2.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
2.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
2.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
2.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,147
2.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$ 194,763
2.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
2.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
2.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -
2.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
2.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
2.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	UNID	$ 232,000	$ 44,080	$ 276,080	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	$ 264,577
2.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
2.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
2.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
2.4.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,4[illegible]
2.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
2.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
2.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
2.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
2.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
2.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
2.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
2.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	$ 16,263
2.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
2.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$ 194,763
2.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
2.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
2.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
2.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393

2.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
2.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
2.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$	42,047
2.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
2.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$	-
2.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$	125,347
2.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$	-
2.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
2.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,245,000	$ 426,550	$ 2,671,550	1	UNID	$ 2,308,000	$ 438,520	$ 2,746,520	1	UNID	$ 2,079,000	$ 395,010	$ 2,474,010	$	2,630,693
2.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
2.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 391,000	$ 74,290	$ 465,290	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	$	445,457
2.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$	222,530
2.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$	-
2.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
2.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$	278,460
2.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
2.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
2.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
2.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 428,000	$ 81,320	$ 509,320	1	UNID	$ 440,000	$ 83,600	$ 523,600	1	UNID	$ 396,000	$ 75,240	$ 471,240	$	501,387
2.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131,000	$ 24,890	$ 155,890	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	$	153,113
2.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$	-
2.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
2.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 772,000	$ 146,680	$ 918,680	1	UNID	$ 794,000	$ 150,860	$ 944,860	1	UNID	$ 715,000	$ 135,850	$ 850,850	$	904,797
2.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
2.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	UNID	$ 232,000	$ 44,080	$ 276,080	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	$	264,577
2.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$	-
2.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
2.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$	863,147
2.10	**MOTOR**																$	-
2.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
2.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
2.10.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1,473,000	$ 279,870	$ 1,752,870	1	UNID	$ 1,514,000	$ 287,660	$ 1,801,660	1	UNID	$ 1,364,000	$ 259,160	$ 1,623,160	$	1,725,697
2.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$	-
2.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
2.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$	361,760
2.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
2.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 113,000	$ 21,470	$ 134,470	1	UNID	$ 117,000	$ 22,230	$ 139,230	1	UNID	$ 105,000	$ 19,950	$ 124,950	$	132,883
2.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	UNID	$ 232,000	$ 44,080	$ 276,080	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	$	264,577
2.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$	13,883
2.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$	-
2.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
2.12.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2,554,000	$ 485,260	$ 3,039,260	1	UNID	$ 2,625,000	$ 498,750	$ 3,123,750	1	UNID	$ 2,365,000	$ 449,350	$ 2,814,350	$	2,992,453
2.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,164,000	$ 221,160	$ 1,385,160	1	UNID	$ 1,197,000	$ 227,430	$ 1,424,430	1	UNID	$ 1,078,000	$ 204,820	$ 1,282,820	$	1,364,137
2.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$	347,877
2.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$	584,687
2.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393

2.13	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).																	$ -
2.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 598,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410		$ 681,870
2.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630,000	$ 119,700	$ 749,700	1	UNID	$ 647,000	$ 122,930	$ 769,930	1	UNID	$ 583,000	$ 110,770	$ 693,770		$ 737,800
2.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	1	UNID	$ 586,000	$ 111,340	$ 697,340	1	UNID	$ 528,000	$ 100,320	$ 628,320		$ 667,987
2.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580		$ 863,147
2.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606,000	$ 115,140	$ 721,140	1	UNID	$ 623,000	$ 118,370	$ 741,370	1	UNID	$ 561,000	$ 106,590	$ 667,590		$ 710,033
2.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606,000	$ 115,140	$ 721,140	1	UNID	$ 623,000	$ 118,370	$ 741,370	1	UNID	$ 561,000	$ 106,590	$ 667,590		$ 710,033
2.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610		$ 403,807
2.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610		$ 403,807
2.14	ACCESORIOS Y SERVICIOS																	$ -
2.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,328,000	$ 442,320	$ 2,770,320	1	UNID	$ 2,393,000	$ 454,670	$ 2,847,670	1	UNID	$ 2,156,000	$ 409,640	$ 2,565,640		$ 2,727,877
2.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 808,000	$ 153,520	$ 961,520	1	UNID	$ 830,000	$ 157,700	$ 987,700	1	UNID	$ 748,000	$ 142,120	$ 890,120		$ 946,447
2.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,164,000	$ 221,160	$ 1,385,160	1	UNID	$ 1,197,000	$ 227,430	$ 1,424,430	1	UNID	$ 1,078,000	$ 204,820	$ 1,282,820		$ 1,364,137
2.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450		$ 69,417
2.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540		$ 83,300
2.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	1	UNID	$ 586,000	$ 111,340	$ 697,340	1	UNID	$ 528,000	$ 100,320	$ 628,320		$ 667,987
2.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150		$ 487,107
2.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220		$ 807,217
2.15	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES																	$ -
2.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890		$ 291,947
2.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620		$ 250,693
2.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620		$ 250,693
2.15.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	JUEGO	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	JUEGO	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150		$ 487,107
2.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620		$ 250,693
2.15.6	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1,426,000	$ 270,940	$ 1,696,940	1	UNID	$ 1,465,000	$ 278,350	$ 1,743,350	1	UNID	$ 1,320,000	$ 250,800	$ 1,570,800		$ 1,670,363
2.15.7	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. NOTA: DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID	$ 119,000	$ 22,610	$ 141,610	1	UNID	$ 122,000	$ 23,180	$ 145,180	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900		$ 139,230
2.15.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	1	UNID	$ 586,000	$ 111,340	$ 697,340	1	UNID	$ 528,000	$ 100,320	$ 628,320		$ 667,987
3	CAMIONETA TOYOTA																	
	LÍNEA FORTUNER																	
	MODELO 2014																	
	CILINDRAJE 2694 CC-GASOLINA																	
	ESPECIFICACION CONVENCIONAL																	
	PLACAS IXA694																	
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																	
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA			
3.1	SISTEMA DE FRENOS																	
3.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450		$ 69,417
3.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450		$ 69,417
3.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520		$ 388,923
3.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250		$ 347,8
3.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540		$ 83,300
3.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540		$ 83,300
3.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,568,000	$ 297,920	$ 1,865,920	1	UNID	$ 1,612,000	$ 306,280	$ 1,918,280	1	UNID	$ 1,462,000	$ 275,880	$ 1,737,880		$ 1,837,360
3.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1,342,000	$ 254,980	$ 1,596,980	1	UNID	$ 1,380,000	$ 262,200	$ 1,642,200	1	UNID	$ 1,243,000	$ 236,170	$ 1,479,170		$ 1,572,783
3.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890		$ 291,947
3.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1,337,000	$ 254,030	$ 1,591,030	1	UNID	$ 1,374,000	$ 261,060	$ 1,635,060	1	UNID	$ 1,238,000	$ 235,220	$ 1,473,220		$ 1,566,437
3.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3,386,000	$ 643,340	$ 4,029,340	1	UNID	$ 3,480,000	$ 661,200	$ 4,141,200	1	UNID	$ 3,135,000	$ 595,650	$ 3,730,650		$ 3,967,063
3.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720		$ 111,463
3.1.13	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720		$ 111,463
3.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160		$ 333,993
3.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630		$ 97,183
3.1.16	GRADUACIÓN FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO INCLUYE.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540		$ 83,300
3.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN																	$ -
3.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTE EN: REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080		$ 167,393

3.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
3.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$ 807,217
3.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
3.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
3.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$ 403,807
3.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
3.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
3.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410,000	$ 77,900	$ 487,900	1	UNID	$ 422,000	$ 80,180	$ 502,180	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	$ 480,760
3.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2).	1	UNID	$ 351,000	$ 66,690	$ 417,690	1	UNID	$ 361,000	$ 68,590	$ 429,590	1	UNID	$ 325,000	$ 61,750	$ 386,750	$ 411,343
3.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1,485,000	$ 282,150	$ 1,767,150	1	UNID	$ 1,526,000	$ 289,940	$ 1,815,940	1	UNID	$ 1,375,000	$ 261,250	$ 1,636,250	$ 1,739,780
3.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA.	1	UNID	$ 1,307,000	$ 248,330	$ 1,555,330	1	UNID	$ 1,343,000	$ 255,170	$ 1,598,170	1	UNID	$ 1,210,000	$ 229,900	$ 1,439,900	$ 1,531,133
3.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$ 77,350
3.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 54,000	$ 10,260	$ 64,260	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	$ 63,467
3.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 209,647
3.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
3.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
3.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
3.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
3.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$ 194,763
3.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,167
3.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
3.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -
3.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
3.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
3.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	UNID	$ 232,000	$ 44,080	$ 276,080	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	$ 264,577
3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
3.6	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
3.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
3.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
3.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
3.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
3.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
3.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
3.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
3.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
3.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	$ 16,263
3.4.10	DESMOTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
3.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$ 194,763
3.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
3.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
3.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
3.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
3.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
3.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 265,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
3.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047
3.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
3.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
3.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
3.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
3.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
3.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,245,000	$ 426,550	$ 2,671,550	1	UNID	$ 2,308,000	$ 438,520	$ 2,746,520	1	UNID	$ 2,079,000	$ 395,010	$ 2,474,010	$ 2,630,693
3.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
3.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, SONDEO, APLICACIÓN DE SOLDADURA POR FILTRACIÓN Y/O FUGAS INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 391,000	$ 74,290	$ 465,290	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	$ 445,457
3.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
3.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$ 2,911,000	$ 553,090	$ 3,464,090	1	UNID	$ 2,991,000	$ 568,290	$ 3,559,290	1	UNID	$ 2,695,000	$ 512,050	$ 3,207,050	$ 3,410,143
3.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,542,000	$ 482,980	$ 3,024,980	1	UNID	$ 2,613,000	$ 496,470	$ 3,109,470	1	UNID	$ 2,354,000	$ 447,260	$ 2,801,260	$ 2,978,570
3.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -

3.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
3.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$ 278,460
3.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
3.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
3.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
3.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 428,000	$ 81,320	$ 509,320	1	UNID	$ 440,000	$ 83,600	$ 523,600	1	UNID	$ 396,000	$ 75,240	$ 471,240	$ 501,387
3.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131,000	$ 24,890	$ 155,890	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	$ 153,113
3.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
3.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
3.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTO Y ACCESORIO NUEVO.	1	UNID	$ 772,000	$ 146,680	$ 918,680	1	UNID	$ 794,000	$ 150,860	$ 944,860	1	UNID	$ 715,000	$ 135,850	$ 850,850	$ 904,797
3.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
3.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
3.9.2	SINCRONIZACION Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 808,000	$ 153,520	$ 961,520	1	UNID	$ 830,000	$ 157,700	$ 987,700	1	UNID	$ 748,000	$ 142,120	$ 890,120	$ 946,447
3.9.3	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN DE 04 INYECTORES.	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
3.9.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 3,041,000	$ 577,790	$ 3,618,790	1	UNID	$ 3,126,000	$ 593,940	$ 3,719,940	1	UNID	$ 2,818,000	$ 535,420	$ 3,351,040	$ 3,563,257
3.1	**MOTOR**																$ -
3.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS EXTERNOS O INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
3.10.2	DESMONTE, DESARME, REALIZAR INSPECCIÓN TECNICA DE ENCENDIDO DEL MOTOR, REALIZAR DIAGNOSTICO TECNICO Y ELABORAR COTIZACIÓN DETALLADA DEL COSTO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR Y ENVIAR AL SUPERVISOR CON UN OFICIO MEMBRETADO DEL CONCEPTO TECNICO DEL ESTADO DEL MOTOR. NOTA: LA COTIZACIÓN DEBE INCLUIR REPUESTOS A UTILIZAR PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, MANO DE OBRA Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOR PARA DEJAR EL MOTOR 100%.	1	UNID	$ 2,138,000	$ 406,220	$ 2,544,220	1	UNID	$ 2,196,000	$ 417,620	$ 2,613,620	1	UNID	$ 1,980,000	$ 376,200	$ 2,356,200	$ 2,505,347
3.10.3	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
3.10.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
3.10.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1,486,000	$ 282,150	$ 1,767,150	1	UNID	$ 1,526,000	$ 289,940	$ 1,815,940	1	UNID	$ 1,375,000	$ 261,250	$ 1,636,250	$ 1,739,780
3.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -
3.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
3.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,790
3.11.3	DESMOTE, REPOSICION E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
3.11.4	DESMOTE, REPOSICION E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 113,000	$ 21,470	$ 134,470	1	UNID	$ 117,000	$ 22,230	$ 139,230	1	UNID	$ 105,000	$ 19,950	$ 124,950	$ 132,663
3.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	UNID	$ 232,000	$ 44,080	$ 276,080	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	$ 264,547
3.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$ 13,883
3.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
3.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
3.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2,554,000	$ 485,260	$ 3,039,260	1	UNID	$ 2,625,000	$ 498,750	$ 3,123,750	1	UNID	$ 2,365,000	$ 449,350	$ 2,814,350	$ 2,992,453
3.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,164,000	$ 221,160	$ 1,385,160	1	UNID	$ 1,197,000	$ 227,430	$ 1,424,430	1	UNID	$ 1,078,000	$ 204,820	$ 1,282,820	$ 1,364,137
3.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$ 347,877
3.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
3.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
3.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -
3.13.0	INSPECCIÓN GENERAL GENERAL DE LA ESTRUCTURA DEL CHASIS	1	UNID	$ 642,000	$ 121,980	$ 763,980	1	UNID	$ 659,000	$ 125,210	$ 784,210	1	UNID	$ 594,000	$ 112,860	$ 706,860	$ 751,683
3.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 598,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410	$ 681,870
3.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630,000	$ 119,700	$ 749,700	1	UNID	$ 647,000	$ 122,930	$ 769,930	1	UNID	$ 583,000	$ 110,770	$ 693,770	$ 737,800
3.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	1	UNID	$ 586,000	$ 111,340	$ 697,340	1	UNID	$ 528,000	$ 100,320	$ 628,320	$ 667,987

3.13.4	LATONERIA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$	863,147
3.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606,000	$ 115,140	$ 721,140	1	UNID	$ 623,000	$ 118,370	$ 741,370	1	UNID	$ 561,000	$ 106,590	$ 667,590	$	710,033
3.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606,000	$ 115,140	$ 721,140	1	UNID	$ 623,000	$ 118,370	$ 741,370	1	UNID	$ 561,000	$ 106,590	$ 667,590	$	710,033
3.13.7	DESMOTEN, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$	403,807
3.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$	403,807
3.14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**																$	-
3.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,328,000	$ 442,320	$ 2,770,320	1	UNID	$ 2,399,000	$ 454,670	$ 2,847,670	1	UNID	$ 2,156,000	$ 409,640	$ 2,565,640	$	2,727,877
3.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 808,000	$ 153,520	$ 961,520	1	UNID	$ 830,000	$ 157,700	$ 987,700	1	UNID	$ 748,000	$ 142,120	$ 890,120	$	946,447
3.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,164,000	$ 221,160	$ 1,385,160	1	UNID	$ 1,197,000	$ 227,430	$ 1,424,430	1	UNID	$ 1,078,000	$ 204,820	$ 1,282,820	$	1,364,137
3.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR). INCLUYE LA ROTACIÓN DE LAS MISMAS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
3.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
3.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	1	UNID	$ 586,000	$ 111,340	$ 697,340	1	UNID	$ 528,000	$ 100,320	$ 628,320	$	667,987
3.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA DE LA TAPA DEL TANQUE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 434,000	$ 82,460	$ 516,460	1	UNID	$ 446,000	$ 84,740	$ 530,740	1	UNID	$ 402,000	$ 76,380	$ 478,380	$	508,527
3.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$	487,107
3.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$	807,217
3.14.10	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPICERIA INTERNA DE LA CABINA (PISO CONDUCTOR-COPILOTO-PASAJEROS Y BAUL. INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 2,168,000	$ 417,620	$ 2,585,620	1	UNID	$ 2,259,000	$ 429,210	$ 2,688,210	1	UNID	$ 2,035,000	$ 386,650	$ 2,421,650	$	2,575,160
3.14.11	DESMONTE E INSTALACIÓN DE LA COJINERIA DE LOS 7 ASIENTOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 8,815,000	$ 1,674,850	$ 10,489,850	1	UNID	$ 9,060,000	$ 1,721,400	$ 10,781,400	1	UNID	$ 8,162,000	$ 1,550,780	$ 9,712,780	$	10,328,010
3.14.12	SERVICIO DE DESMONTE, MILLARE, AJUSTE E INSTALACIÓN DE PINES DE SEGURIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 1,164,000	$ 221,160	$ 1,385,160	1	UNID	$ 1,197,000	$ 227,430	$ 1,424,430	1	UNID	$ 1,078,000	$ 204,820	$ 1,282,820	$	1,364,137
3.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$	-
3.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
3.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
3.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
3.15.3	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	JUEGO	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	JUEGO	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$	487,107
3.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
3.15.5	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1,426,000	$ 270,940	$ 1,696,940	1	UNID	$ 1,465,000	$ 278,350	$ 1,743,350	1	UNID	$ 1,320,000	$ 250,800	$ 1,570,800	$	1,670,363
3.15.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$	208,647
	CAMIONETA NISSAN																	
	LÍNEA QASHQAI																	
	MODELO 2016																	
4	**CILINDRAJE: 1997 CC-GASOLINA**																	
	CONVENCIONAL																	
	PLACAS: FDX014 - EAO093 - EAO094																	
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																	
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**			
4.1	**SISTEMA DE FRENOS**																	
4.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
4.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
4.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS DELANTERAS.	1	UNID	$ 283,000	$ 53,770	$ 336,770	1	UNID	$ 291,000	$ 55,290	$ 346,290	1	UNID	$ 262,000	$ 49,780	$ 311,780	$	331,613
4.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS TRASERAS	1	UNID	$ 253,000	$ 48,070	$ 301,070	1	UNID	$ 260,000	$ 49,400	$ 309,400	1	UNID	$ 234,000	$ 44,460	$ 278,460	$	296,310
4.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 60,000	$ 11,400	$ 71,400	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	$	70,607
4.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 60,000	$ 11,400	$ 71,400	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	$	70,607
4.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,333,000	$ 253,270	$ 1,586,270	1	UNID	$ 1,370,000	$ 260,300	$ 1,630,300	1	UNID	$ 1,234,000	$ 234,460	$ 1,468,460	$	1,561,677
4.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1,142,000	$ 216,980	$ 1,358,980	1	UNID	$ 1,173,000	$ 222,870	$ 1,395,870	1	UNID	$ 1,057,000	$ 200,830	$ 1,257,830	$	1,337,560
4.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 213,000	$ 40,470	$ 253,470	1	UNID	$ 219,000	$ 41,610	$ 260,610	1	UNID	$ 197,000	$ 37,430	$ 234,430	$	249,503
4.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,136,000	$ 215,840	$ 1,351,840	1	UNID	$ 1,168,000	$ 221,920	$ 1,389,920	1	UNID	$ 1,052,000	$ 199,880	$ 1,251,880	$	1,331,213
4.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2,676,000	$ 546,820	$ 3,424,820	1	UNID	$ 2,958,000	$ 562,020	$ 3,520,020	1	UNID	$ 2,665,000	$ 506,350	$ 3,171,350	$	3,372,063
4.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 81,000	$ 15,390	$ 96,390	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 75,000	$ 14,250	$ 89,250	$	94,903
4.1.13	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 81,000	$ 15,390	$ 96,390	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 75,000	$ 14,250	$ 89,250	$	94,903
4.1.14	REVISIÓN Y GRADUACION DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE FRENO ASISTIDO.	1	UNID	$ 242,000	$ 45,980	$ 287,980	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 224,000	$ 42,560	$ 266,560	$	283,617
4.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$	97,183
4.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$	-

4.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
4.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 626,000	$ 118,940	$ 744,940	1	UNID	$ 644,000	$ 122,360	$ 766,360	1	UNID	$ 580,000	$ 110,200	$ 690,200	$ 733,833
4.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 585,000	$ 111,150	$ 696,150	1	UNID	$ 602,000	$ 114,380	$ 716,380	1	UNID	$ 542,000	$ 102,980	$ 644,980	$ 685,837
4.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS INFERIORES (4), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 283,000	$ 53,770	$ 336,770	1	UNID	$ 291,000	$ 55,290	$ 346,290	1	UNID	$ 262,000	$ 49,780	$ 311,780	$ 331,813
4.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TUERAS SUPERIORES	1	UNID	$ 262,000	$ 49,780	$ 311,780	1	UNID	$ 270,000	$ 51,300	$ 321,300	1	UNID	$ 243,000	$ 46,170	$ 289,170	$ 307,417
4.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TUERAS INFERIORES (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 284,000	$ 55,860	$ 349,860	1	UNID	$ 302,000	$ 57,380	$ 359,380	1	UNID	$ 272,000	$ 51,680	$ 323,680	$ 344,307
4.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TUERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 262,000	$ 49,780	$ 311,780	1	UNID	$ 270,000	$ 51,300	$ 321,300	1	UNID	$ 243,000	$ 46,170	$ 289,170	$ 307,417
4.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 424,000	$ 80,560	$ 504,560	1	UNID	$ 436,000	$ 82,840	$ 518,840	1	UNID	$ 393,000	$ 74,670	$ 467,670	$ 497,023
4.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 348,000	$ 66,120	$ 414,120	1	UNID	$ 357,000	$ 67,830	$ 424,830	1	UNID	$ 322,000	$ 61,180	$ 383,180	$ 407,377
4.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 298,000	$ 56,620	$ 354,620	1	UNID	$ 306,000	$ 58,140	$ 364,140	1	UNID	$ 276,000	$ 52,440	$ 328,440	$ 349,067
4.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,263,000	$ 239,970	$ 1,502,970	1	UNID	$ 1,298,000	$ 246,620	$ 1,544,620	1	UNID	$ 1,189,000	$ 222,110	$ 1,391,110	$ 1,479,567
4.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,111,000	$ 211,090	$ 1,322,090	1	UNID	$ 1,142,000	$ 216,980	$ 1,358,980	1	UNID	$ 1,029,000	$ 195,510	$ 1,224,510	$ 1,301,860
4.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	1	UNID	$ 58,000	$ 11,020	$ 69,020	1	UNID	$ 52,000	$ 9,880	$ 61,880	$ 65,847
4.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 45,000	$ 8,550	$ 53,550	1	UNID	$ 47,000	$ 8,930	$ 55,930	1	UNID	$ 42,000	$ 7,980	$ 49,980	$ 53,153
4.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
4.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
4.2.17	BALANCEO RUEDAS	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
4.2.18	REFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
4.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047
4.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
4.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -
4.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
4.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 388,923
4.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 192,000	$ 36,480	$ 228,480	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	$ 225,907
4.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,4
4.3.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DIRECCIÓN, INCLUYE ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 9,005,000	$ 1,710,950	$ 10,715,950	1	UNID	$ 9,255,000	$ 1,758,450	$ 11,013,450	1	UNID	$ 8,338,000	$ 1,584,220	$ 9,922,220	$ 10,550,540
4.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
4.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
4.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
4.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 213,000	$ 40,470	$ 253,470	1	UNID	$ 219,000	$ 41,610	$ 260,610	1	UNID	$ 197,000	$ 37,430	$ 234,430	$ 249,503
4.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 60,000	$ 11,400	$ 71,400	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	$ 70,607
4.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	1	UNID	$ 52,000	$ 9,880	$ 61,880	1	UNID	$ 47,000	$ 8,930	$ 55,930	$ 59,500
4.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	1	UNID	$ 16,000	$ 3,040	$ 19,040	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	$ 17,850
4.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	1	UNID	$ 16,000	$ 3,040	$ 19,040	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	$ 17,850
4.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	1	UNID	$ 16,000	$ 3,040	$ 19,040	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	$ 17,850
4.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$ 13,883
4.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 626,000	$ 118,940	$ 744,940	1	UNID	$ 644,000	$ 122,360	$ 766,360	1	UNID	$ 580,000	$ 110,200	$ 690,200	$ 733,833
4.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 141,000	$ 26,790	$ 167,790	1	UNID	$ 145,000	$ 27,550	$ 172,550	1	UNID	$ 131,000	$ 24,890	$ 155,890	$ 165,410
4.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 213,000	$ 40,470	$ 253,470	1	UNID	$ 219,000	$ 41,610	$ 260,610	1	UNID	$ 197,000	$ 37,430	$ 234,430	$ 249,503
4.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 60,000	$ 11,400	$ 71,400	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	$ 70,607
4.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	1	UNID	$ 124,000	$ 23,560	$ 147,560	1	UNID	$ 112,000	$ 21,280	$ 133,280	$ 141,610
4.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 242,000	$ 45,980	$ 287,980	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 224,000	$ 42,560	$ 266,560	$ 283,617
4.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 31,000	$ 5,890	$ 36,890	1	UNID	$ 32,000	$ 6,080	$ 38,080	1	UNID	$ 29,000	$ 5,510	$ 34,510	$ 36,4
4.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 60,000	$ 11,400	$ 71,400	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	$ 70,607
4.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
4.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
4.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
4.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
4.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1,909,000	$ 362,710	$ 2,271,710	1	UNID	$ 1,962,000	$ 372,780	$ 2,334,780	1	UNID	$ 1,768,000	$ 335,920	$ 2,103,920	$ 2,236,803
4.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 242,000	$ 45,980	$ 287,980	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 224,000	$ 42,560	$ 266,560	$ 283,617
4.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 323,000	$ 61,370	$ 384,370	1	UNID	$ 332,000	$ 63,080	$ 395,080	1	UNID	$ 299,000	$ 56,810	$ 355,810	$ 378,420
4.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
4.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,474,000	$ 470,060	$ 2,944,060	1	UNID	$ 2,543,000	$ 483,170	$ 3,026,170	1	UNID	$ 2,291,000	$ 435,290	$ 2,726,290	$ 2,898,840
4.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,191,000	$ 416,590	$ 2,571,590	1	UNID	$ 2,221,000	$ 421,990	$ 2,642,990	1	UNID	$ 2,001,000	$ 380,190	$ 2,381,190	$ 2,531,923
4.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
4.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
4.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID	$ 202,000	$ 38,380	$ 240,380	1	UNID	$ 208,000	$ 39,520	$ 247,520	1	UNID	$ 187,000	$ 35,530	$ 222,530	$ 236,810

4.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	1	UNID	$ 124,000	$ 23,560	$ 147,560	1	UNID	$ 112,000	$ 21,280	$ 133,280	$	141,610
4.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 213,000	$ 40,470	$ 253,470	1	UNID	$ 219,000	$ 41,610	$ 260,610	1	UNID	$ 197,000	$ 37,430	$ 234,430	$	249,503
4.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 181,000	$ 34,390	$ 215,390	1	UNID	$ 186,000	$ 35,340	$ 221,340	1	UNID	$ 168,000	$ 31,920	$ 199,920	$	212,217
4.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 364,000	$ 69,160	$ 433,160	1	UNID	$ 374,000	$ 71,060	$ 445,060	1	UNID	$ 337,000	$ 64,030	$ 401,030	$	426,417
4.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 111,000	$ 21,090	$ 132,090	1	UNID	$ 114,000	$ 21,660	$ 135,660	1	UNID	$ 103,000	$ 19,570	$ 122,570	$	130,107
4.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$	-
4.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
4.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 657,000	$ 124,830	$ 781,830	1	UNID	$ 675,000	$ 128,250	$ 803,250	1	UNID	$ 608,000	$ 115,520	$ 723,520	$	769,533
4.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 213,000	$ 40,470	$ 253,470	1	UNID	$ 219,000	$ 41,610	$ 260,610	1	UNID	$ 197,000	$ 37,430	$ 234,430	$	249,503
4.8.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 192,000	$ 36,480	$ 228,480	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	$	225,307
4.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$	-
4.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
4.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 628,000	$ 119,340	$ 744,340	1	UNID	$ 644,000	$ 122,360	$ 766,360	1	UNID	$ 580,000	$ 110,200	$ 690,200	$	733,833
4.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,586,000	$ 491,340	$ 3,077,340	1	UNID	$ 2,657,000	$ 504,830	$ 3,161,830	1	UNID	$ 2,394,000	$ 454,860	$ 2,848,860	$	3,029,343
4.1	**MOTOR**																$	-
4.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
4.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SOPORTES MOTOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	1	UNID	$ 1,356,000	$ 257,640	$ 1,613,640	1	UNID	$ 1,394,000	$ 264,860	$ 1,658,860	1	UNID	$ 1,256,000	$ 238,640	$ 1,494,640	$	1,589,047
4.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$	-
4.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
4.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 60,000	$ 11,400	$ 71,400	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	$	70,607
4.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 96,000	$ 18,240	$ 114,240	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	1	UNID	$ 89,000	$ 16,910	$ 105,910	$	112,853
4.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 86,000	$ 16,340	$ 102,340	1	UNID	$ 89,000	$ 16,910	$ 105,910	1	UNID	$ 80,000	$ 15,200	$ 95,200	$	101,150
4.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 192,000	$ 36,480	$ 228,480	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	$	225,307
4.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$	13,883
4.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$	-
4.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
4.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,605,000	$ 494,950	$ 3,099,950	1	UNID	$ 2,677,000	$ 508,630	$ 3,185,630	1	UNID	$ 2,412,000	$ 458,280	$ 2,870,280	$	3,051,953
4.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,188,000	$ 225,720	$ 1,413,720	1	UNID	$ 1,221,000	$ 231,990	$ 1,452,990	1	UNID	$ 1,100,000	$ 209,000	$ 1,309,000	$	1,391,903
4.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 303,000	$ 57,570	$ 360,570	1	UNID	$ 312,000	$ 59,280	$ 371,280	1	UNID	$ 281,000	$ 53,390	$ 334,390	$	355,413
4.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 509,000	$ 96,710	$ 605,710	1	UNID	$ 523,000	$ 99,370	$ 622,370	1	UNID	$ 471,000	$ 89,490	$ 560,490	$	596,190
4.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 145,000	$ 27,550	$ 172,550	1	UNID	$ 149,000	$ 28,310	$ 177,310	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	$	169,773
																	$	-
4.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$	-
4.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 598,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410	$	681,870
4.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630,000	$ 119,700	$ 749,700	1	UNID	$ 647,000	$ 122,930	$ 769,930	1	UNID	$ 583,000	$ 110,770	$ 693,770	$	737,800
4.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	1	UNID	$ 586,000	$ 111,340	$ 697,340	1	UNID	$ 528,000	$ 100,320	$ 628,320	$	667,987
4.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$	863,147
4.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606,000	$ 115,140	$ 721,140	1	UNID	$ 623,000	$ 118,370	$ 741,370	1	UNID	$ 561,000	$ 106,590	$ 667,590	$	710,033
4.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606,000	$ 115,140	$ 721,140	1	UNID	$ 623,000	$ 118,370	$ 741,370	1	UNID	$ 561,000	$ 106,590	$ 667,590	$	710,033
4.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$	403,807
4.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$	403,807
4.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$	-
4.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1,980,000	$ 376,200	$ 2,356,200	1	UNID	$ 2,035,000	$ 386,650	$ 2,421,650	1	UNID	$ 1,833,000	$ 348,270	$ 2,181,270	$	2,319,707
4.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 687,000	$ 130,530	$ 817,530	1	UNID	$ 706,000	$ 134,140	$ 840,140	1	UNID	$ 636,000	$ 120,840	$ 756,840	$	804,837
4.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 989,000	$ 187,910	$ 1,176,910	1	UNID	$ 1,017,000	$ 193,230	$ 1,210,230	1	UNID	$ 916,000	$ 174,040	$ 1,090,040	$	1,159,060
4.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,464,000	$ 278,160	$ 1,742,160	1	UNID	$ 1,505,000	$ 285,950	$ 1,790,950	1	UNID	$ 1,356,000	$ 257,640	$ 1,613,640	$	1,715,583
4.14.5	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$	42,047
4.14.6	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 60,000	$ 11,400	$ 71,400	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	$	70,607
4.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 485,000	$ 92,150	$ 577,150	1	UNID	$ 498,000	$ 94,620	$ 592,620	1	UNID	$ 449,000	$ 85,310	$ 534,310	$	568,027
4.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$	487,107
4.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 585,000	$ 111,150	$ 696,150	1	UNID	$ 602,000	$ 114,380	$ 716,380	1	UNID	$ 542,000	$ 102,980	$ 644,980	$	685,837
4.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,683
4.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
4.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$	208,647

4.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 131,000	$ 24,880	$ 155,880	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	$ 153,113
4.14.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1,188,000	$ 225,720	$ 1,413,720	1	UNID	$ 1,221,000	$ 231,990	$ 1,452,990	1	UNID	$ 1,100,000	$ 209,000	$ 1,309,000	$ 1,391,903
4.14.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
4.14.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
4.15	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES																$ -
4.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
5	AUTOMOVIL NISSAN																
	LÍNEA TIIDA																
	MODELO 2014																
	CILINDRAJE 1598 CC-GASOLINA																
	PLACA DIW975 - DWW977- DIW978																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTÁ																
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		
5.1	SISTEMA DE FRENOS																
5.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
5.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
5.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 254,000	$ 48,260	$ 302,260	1	UNID	$ 261,000	$ 49,590	$ 310,590	1	UNID	$ 235,000	$ 44,650	$ 279,650	$ 297,500
5.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$ 347,877
5.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	$ 64,557
5.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
5.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,200,000	$ 228,000	$ 1,428,000	1	UNID	$ 1,233,000	$ 234,270	$ 1,467,270	1	UNID	$ 1,111,000	$ 211,090	$ 1,322,090	$ 1,405,787
5.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 772,000	$ 146,680	$ 918,680	1	UNID	$ 794,000	$ 150,860	$ 944,860	1	UNID	$ 715,000	$ 135,850	$ 850,850	$ 904,797
5.1.9	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,022,000	$ 194,180	$ 1,216,180	1	UNID	$ 1,050,000	$ 199,500	$ 1,249,500	1	UNID	$ 946,000	$ 179,740	$ 1,125,740	$ 1,197,140
5.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2,591,000	$ 492,290	$ 3,083,290	1	UNID	$ 2,663,000	$ 505,970	$ 3,168,970	1	UNID	$ 2,399,000	$ 455,810	$ 2,854,810	$ 3,035
5.1.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 72,000	$ 13,680	$ 85,680	1	UNID	$ 74,000	$ 14,060	$ 88,060	1	UNID	$ 67,000	$ 12,730	$ 79,730	$ 84
5.1.12	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO.	1	UNID	$ 78,000	$ 14,820	$ 92,820	1	UNID	$ 80,000	$ 15,200	$ 95,200	1	UNID	$ 72,000	$ 13,680	$ 85,680	$ 91,233
5.1.13	GRADUACIÓN DE FRENOS, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
5.1.14	GRADUACIÓN FRENO DE MANO U EMERGENCIA INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
5.1.15	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA O DE MANO.	1	UNID	$ 218,000	$ 41,420	$ 259,420	1	UNID	$ 224,000	$ 42,560	$ 266,560	1	UNID	$ 202,000	$ 38,380	$ 240,380	$ 255,453
5.1.16	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,183
5.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN																$ -
5.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
5.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 563,000	$ 106,970	$ 669,970	1	UNID	$ 578,000	$ 109,820	$ 687,820	1	UNID	$ 521,000	$ 98,990	$ 619,990	$ 659,260
5.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 527,000	$ 100,130	$ 627,130	1	UNID	$ 542,000	$ 102,980	$ 644,980	1	UNID	$ 488,000	$ 92,720	$ 580,720	$ 617,610
5.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 254,000	$ 48,260	$ 302,260	1	UNID	$ 261,000	$ 49,590	$ 310,590	1	UNID	$ 235,000	$ 44,650	$ 279,650	$ 297,500
5.2.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	1	UNID	$ 271,000	$ 51,490	$ 322,490	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	$ 309,003
5.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 381,000	$ 72,390	$ 453,390	1	UNID	$ 392,000	$ 74,480	$ 466,480	1	UNID	$ 353,000	$ 67,070	$ 420,070	$ 446,847
5.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 313,000	$ 59,470	$ 372,470	1	UNID	$ 322,000	$ 61,180	$ 383,180	1	UNID	$ 290,000	$ 55,100	$ 345,100	$ 366,917
5.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 269,000	$ 51,110	$ 320,110	1	UNID	$ 276,000	$ 52,440	$ 328,440	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	$ 314,953
5.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,137,000	$ 216,030	$ 1,353,030	1	UNID	$ 1,169,000	$ 222,110	$ 1,391,110	1	UNID	$ 1,053,000	$ 200,070	$ 1,253,070	$ 1,332,403
5.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,000,000	$ 190,000	$ 1,190,000	1	UNID	$ 1,028,000	$ 195,320	$ 1,223,320	1	UNID	$ 926,000	$ 175,940	$ 1,101,940	$ 1,171,753
5.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	1	UNID	$ 46,000	$ 8,740	$ 54,740	$ 58,21
5.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 40,000	$ 7,600	$ 47,600	1	UNID	$ 41,000	$ 7,790	$ 48,790	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	$ 46,80
5.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
5.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
5.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
5.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
5.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047
5.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
5.3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																$ -
5.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
5.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
5.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1,604,000	$ 304,760	$ 1,908,760	1	UNID	$ 1,648,000	$ 313,120	$ 1,961,120	1	UNID	$ 1,485,000	$ 282,150	$ 1,767,150	$ 1,879,010
5.4	SISTEMA ELÉCTRICO																$ -
5.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
5.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
5.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 191,000	$ 36,290	$ 227,290	1	UNID	$ 196,000	$ 37,240	$ 233,240	1	UNID	$ 177,000	$ 33,630	$ 210,630	$ 223,720
5.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	$ 64,557
5.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 46,000	$ 8,740	$ 54,740	1	UNID	$ 48,000	$ 9,120	$ 57,120	1	UNID	$ 43,000	$ 8,170	$ 51,170	$ 54,343

5.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O SALA	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	$ 16,263
5.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	$ 16,263
5.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	$ 16,263
5.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	1	UNID	$ 10,000	$ 1,900	$ 11,900	$ 12,693
5.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID	$ 563,000	$ 106,970	$ 669,970	1	UNID	$ 576,000	$ 109,820	$ 687,820	1	UNID	$ 521,000	$ 98,990	$ 619,990	$ 659,266
5.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 127,000	$ 24,130	$ 151,130	1	UNID	$ 131,000	$ 24,890	$ 155,890	1	UNID	$ 118,000	$ 22,420	$ 140,420	$ 149,147
5.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 191,000	$ 36,290	$ 227,290	1	UNID	$ 196,000	$ 37,240	$ 233,240	1	UNID	$ 177,000	$ 33,630	$ 210,630	$ 223,720
5.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	$ 64,557
5.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 109,000	$ 20,710	$ 129,710	1	UNID	$ 112,000	$ 21,280	$ 133,280	1	UNID	$ 101,000	$ 19,190	$ 120,190	$ 127,727
5.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 218,000	$ 41,420	$ 259,420	1	UNID	$ 224,000	$ 42,560	$ 266,560	1	UNID	$ 202,000	$ 38,380	$ 240,380	$ 255,453
5.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 27,000	$ 5,130	$ 32,130	1	UNID	$ 28,000	$ 5,320	$ 33,320	1	UNID	$ 25,000	$ 4,750	$ 29,750	$ 31,733
5.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	$ 64,557
5.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE LA LAMPARA DE FRENO TRASERA INTERNA (TERCER LUZ FRENO TRASERO), INCLUYE LA LAMPARA Y LA MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 553,000	$ 105,070	$ 658,070	1	UNID	$ 568,000	$ 107,920	$ 675,920	1	UNID	$ 512,000	$ 97,280	$ 609,280	$ 647,757
5.5	SISTEMA ELECTRÓNICO																$ -
5.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
5.6	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR																$ -
5.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
5.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1,716,000	$ 326,420	$ 2,044,420	1	UNID	$ 1,768,000	$ 335,540	$ 2,101,540	1	UNID	$ 1,591,000	$ 302,290	$ 1,893,290	$ 2,013,683
5.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 218,000	$ 41,420	$ 259,420	1	UNID	$ 224,000	$ 42,560	$ 266,560	1	UNID	$ 202,000	$ 38,380	$ 240,380	$ 255,453
5.6.4	DESMONNITE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 292,000	$ 55,480	$ 347,480	1	UNID	$ 300,000	$ 57,000	$ 357,000	1	UNID	$ 270,000	$ 51,300	$ 321,300	$ 341,927
5.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
5.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,228,000	$ 423,320	$ 2,651,320	1	UNID	$ 2,290,000	$ 435,100	$ 2,725,100	1	UNID	$ 2,063,000	$ 391,970	$ 2,454,970	$ 2,610,463
5.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1,945,000	$ 369,550	$ 2,314,550	1	UNID	$ 1,999,000	$ 379,810	$ 2,378,810	1	UNID	$ 1,801,000	$ 342,190	$ 2,143,190	$ 2,278,850
5.7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO																$ -
5.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
5.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 181,000	$ 34,390	$ 215,390	1	UNID	$ 186,000	$ 35,340	$ 221,340	1	UNID	$ 166,000	$ 31,920	$ 199,920	$ 212,217
5.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 109,000	$ 20,710	$ 129,710	1	UNID	$ 112,000	$ 21,280	$ 133,280	1	UNID	$ 101,000	$ 19,190	$ 120,190	$ 127,727
5.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 191,000	$ 36,290	$ 227,290	1	UNID	$ 196,000	$ 37,240	$ 233,240	1	UNID	$ 177,000	$ 33,630	$ 210,630	$ 223,720
5.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 164,000	$ 31,160	$ 195,160	1	UNID	$ 169,000	$ 32,110	$ 201,110	1	UNID	$ 152,000	$ 28,880	$ 180,880	$ 192,383
5.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 327,000	$ 62,130	$ 389,130	1	UNID	$ 336,000	$ 63,840	$ 399,840	1	UNID	$ 303,000	$ 57,570	$ 360,570	$ 383,180
5.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 102,000	$ 19,380	$ 121,380	1	UNID	$ 104,000	$ 19,760	$ 123,760	1	UNID	$ 94,000	$ 17,860	$ 111,860	$ 119,000
5.8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE																$ -
5.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
5.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 592,000	$ 112,480	$ 704,480	1	UNID	$ 608,000	$ 115,520	$ 723,520	1	UNID	$ 548,000	$ 104,120	$ 652,120	$ 693,373
5.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 191,000	$ 36,290	$ 227,290	1	UNID	$ 196,000	$ 37,240	$ 233,240	1	UNID	$ 177,000	$ 33,630	$ 210,630	$ 223,720
5.9	SISTEMA DE INYECCIÓN																$ -
5.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
5.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 563,000	$ 106,970	$ 669,970	1	UNID	$ 576,000	$ 109,820	$ 687,820	1	UNID	$ 521,000	$ 98,990	$ 619,990	$ 659,266
5.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,326,000	$ 441,940	$ 2,767,940	1	UNID	$ 2,391,000	$ 454,290	$ 2,845,290	1	UNID	$ 2,154,000	$ 409,260	$ 2,563,260	$ 2,725,497
5.1	MOTOR																$ -
5.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
5.11	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR																$ -
5.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
5.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
5.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	$ 64,557
5.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 86,000	$ 16,340	$ 102,340	1	UNID	$ 89,000	$ 16,910	$ 105,910	1	UNID	$ 80,000	$ 15,200	$ 95,200	$ 101,150
5.11.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 174,000	$ 33,060	$ 207,060	1	UNID	$ 179,000	$ 34,010	$ 213,010	1	UNID	$ 161,000	$ 30,590	$ 191,590	$ 203,687
5.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$ 13,883
5.12	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN																$ -
5.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
5.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,138,000	$ 406,220	$ 2,544,220	1	UNID	$ 2,198,000	$ 417,620	$ 2,615,620	1	UNID	$ 1,980,000	$ 376,200	$ 2,356,200	$ 2,505,347
5.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 950,000	$ 180,500	$ 1,130,500	1	UNID	$ 977,000	$ 185,630	$ 1,162,630	1	UNID	$ 880,000	$ 167,200	$ 1,047,200	$ 1,113,443
5.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 273,000	$ 51,870	$ 324,870	1	UNID	$ 281,000	$ 53,390	$ 334,390	1	UNID	$ 253,000	$ 48,070	$ 301,070	$ 320,110
5.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 451,000	$ 85,690	$ 536,690	1	UNID	$ 464,000	$ 88,160	$ 552,160	1	UNID	$ 418,000	$ 79,420	$ 497,420	$ 528,757

5.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
5.13	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).																$ -
5.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
5.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 598,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410	$ 681,870
5.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
5.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$ 807,217
5.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$ 640,220
5.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 98,140	$ 602,140	$ 640,220
5.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
5.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
5.14	ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS																$ -
5.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1,781,000	$ 338,390	$ 2,119,390	1	UNID	$ 1,830,000	$ 347,700	$ 2,177,700	1	UNID	$ 1,649,000	$ 313,310	$ 1,962,310	$ 2,086,467
5.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 618,000	$ 117,420	$ 735,420	1	UNID	$ 635,000	$ 120,650	$ 755,650	1	UNID	$ 572,000	$ 108,680	$ 680,680	$ 723,917
5.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 891,000	$ 169,290	$ 1,060,290	1	UNID	$ 916,000	$ 174,040	$ 1,090,040	1	UNID	$ 825,000	$ 156,750	$ 981,750	$ 1,044,027
5.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,319,000	$ 250,610	$ 1,569,610	1	UNID	$ 1,355,000	$ 257,450	$ 1,612,450	1	UNID	$ 1,221,000	$ 231,990	$ 1,452,990	$ 1,545,017
5.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,145,000	$ 217,550	$ 1,362,550	1	UNID	$ 1,177,000	$ 223,630	$ 1,400,630	1	UNID	$ 1,060,000	$ 201,400	$ 1,261,400	$ 1,341,527
5.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047
5.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	$ 64,957
5.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 436,000	$ 82,840	$ 518,840	1	UNID	$ 448,000	$ 85,120	$ 533,120	1	UNID	$ 404,000	$ 76,760	$ 480,760	$ 510,907
5.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
5.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA.	1	UNID	$ 527,000	$ 100,130	$ 627,130	1	UNID	$ 542,000	$ 102,980	$ 644,980	1	UNID	$ 488,000	$ 92,720	$ 580,720	$ 617,610
5.14.11	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PINES DE SEGURIDAD DE 01 GUARDABARRO.	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
5.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
5.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETE 01 TRASERO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
5.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	JUEGO	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	JUEGO	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,847
5.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111
5.14.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1,188,000	$ 225,720	$ 1,413,720	1	UNID	$ 1,221,000	$ 231,990	$ 1,452,990	1	UNID	$ 1,100,000	$ 209,000	$ 1,309,000	$ 1,391,903
5.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 65,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
5.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 65,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
5.15	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES																$ -
5.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
6	CAMIONETA NISSAN																
	LÍNEA X-TRAIL 4X4																
	MODELO 2018																
	CILINDRAJE 2488-GASOLINA																
	PLACA GAU006																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		
6.1	SISTEMA DE FRENOS																
6.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
6.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
6.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$ 347,877
6.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 266,000	$ 50,540	$ 316,540	1	UNID	$ 273,000	$ 51,870	$ 324,870	1	UNID	$ 246,000	$ 46,740	$ 292,740	$ 311,2
6.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACION DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 65,000	$ 12,350	$ 77,350	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	$ 74,573
6.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 65,000	$ 12,350	$ 77,350	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	$ 74,573
6.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,400,000	$ 266,000	$ 1,666,000	1	UNID	$ 1,439,000	$ 273,410	$ 1,712,410	1	UNID	$ 1,296,000	$ 246,240	$ 1,542,240	$ 1,640,217
6.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1,199,000	$ 227,810	$ 1,426,810	1	UNID	$ 1,232,000	$ 234,080	$ 1,466,080	1	UNID	$ 1,110,000	$ 210,900	$ 1,320,900	$ 1,404,597
6.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 224,000	$ 42,560	$ 266,560	1	UNID	$ 230,000	$ 43,700	$ 273,700	1	UNID	$ 207,000	$ 39,330	$ 246,330	$ 262,197
6.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,192,000	$ 226,480	$ 1,418,480	1	UNID	$ 1,225,000	$ 232,750	$ 1,457,750	1	UNID	$ 1,104,000	$ 209,760	$ 1,313,760	$ 1,396,663
6.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3,022,000	$ 574,180	$ 3,596,180	1	UNID	$ 3,106,000	$ 590,140	$ 3,696,140	1	UNID	$ 2,798,000	$ 531,620	$ 3,329,620	$ 3,540,647
6.1.12	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 84,000	$ 15,960	$ 99,960	1	UNID	$ 87,000	$ 16,530	$ 103,530	1	UNID	$ 78,000	$ 14,820	$ 92,820	$ 98,770
6.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 84,000	$ 15,960	$ 99,960	1	UNID	$ 87,000	$ 16,530	$ 103,530	1	UNID	$ 78,000	$ 14,820	$ 92,820	$ 98,770
6.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,183
6.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN																$ -
6.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
6.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 657,000	$ 124,830	$ 781,830	1	UNID	$ 675,000	$ 128,250	$ 803,250	1	UNID	$ 608,000	$ 115,520	$ 723,520	$ 769,533
6.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 616,000	$ 117,040	$ 733,040	1	UNID	$ 633,000	$ 120,270	$ 753,270	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	$ 721,537

6.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$	347,877
6.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	1	UNID	$ 283,000	$ 53,770	$ 336,770	1	UNID	$ 255,000	$ 48,450	$ 303,450	$	322,490
6.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	1	UNID	$ 316,000	$ 60,040	$ 376,040	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	$	360,576
6.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 52,250	$ 9,928	$ 62,178	1	UNID	$ 283,000	$ 53,770	$ 336,770	1	UNID	$ 255,000	$ 48,450	$ 303,450	$	234,139
6.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 84,740	$ 16,101	$ 100,841	1	UNID	$ 458,000	$ 87,020	$ 545,020	1	UNID	$ 413,000	$ 78,470	$ 491,470	$	379,110
6.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 69,540	$ 13,213	$ 82,753	1	UNID	$ 376,000	$ 71,440	$ 447,440	1	UNID	$ 339,000	$ 64,410	$ 403,410	$	311,201
6.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 59,470	$ 11,299	$ 70,769	1	UNID	$ 322,000	$ 61,180	$ 383,180	1	UNID	$ 290,000	$ 55,100	$ 345,100	$	266,350
6.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 251,940	$ 47,869	$ 299,809	1	UNID	$ 1,383,000	$ 258,570	$ 1,621,570	1	UNID	$ 1,228,000	$ 233,320	$ 1,461,320	$	1,127,700
6.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 221,540	$ 42,093	$ 263,633	1	UNID	$ 1,199,000	$ 227,810	$ 1,426,810	1	UNID	$ 1,080,000	$ 205,200	$ 1,285,200	$	991,881
6.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 11,020	$ 2,094	$ 13,114	1	UNID	$ 68,000	$ 11,400	$ 71,400	1	UNID	$ 54,000	$ 10,260	$ 64,260	$	49,591
6.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 9,120	$ 1,733	$ 10,853	1	UNID	$ 49,000	$ 9,310	$ 58,310	1	UNID	$ 44,000	$ 8,360	$ 52,360	$	40,508
6.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 33,920	$ 6,426	$ 40,246	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$	151,455
6.2.16	DESMONTE, REPOSICIÓ Y/O SUMINISTRO DE CAJA DE DIRECCIÓN, INCLUYE CAJA NUEVA, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 1,478,300	$ 280,497	$ 1,756,797	1	UNID	$ 7,985,000	$ 1,517,150	$ 9,502,150	1	UNID	$ 7,194,000	$ 1,366,860	$ 8,560,860	$	6,606,602
6.2.17	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 13,490	$ 2,563	$ 16,053	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	60,488
6.2.18	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 10,830	$ 2,058	$ 12,888	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$	48,723
6.2.19	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 13,490	$ 2,563	$ 16,053	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	60,488
6.2.20	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 6,840	$ 1,300	$ 8,140	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$	30,480
6.2.21	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 18,050	$ 3,430	$ 21,480	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	80,940
6.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$	-
6.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 11,210	$ 2,130	$ 13,340	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	50,460
6.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 63,270	$ 12,021	$ 75,291	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$	282,930
6.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 38,380	$ 7,292	$ 45,672	1	UNID	$ 208,000	$ 39,520	$ 247,520	1	UNID	$ 187,000	$ 35,530	$ 222,530	$	171,907
6.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 11,210	$ 2,130	$ 13,340	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	50,460
6.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$	-
6.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 18,050	$ 3,430	$ 21,480	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	80,940
6.4.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO, EL CUAL PRESENTA FALLAS QUE QUEMA EL BOMBILLO DE BAJA Y DE ALTA, INCLUYE REVISIÓN, MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 130,910	$ 24,873	$ 155,783	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$	585,841
6.4.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 13,490	$ 2,563	$ 16,053	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	60,488
6.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 42,560	$ 8,086	$ 50,646	1	UNID	$ 230,000	$ 43,700	$ 273,700	1	UNID	$ 207,000	$ 39,330	$ 246,330	$	190,225
6.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 11,210	$ 2,130	$ 13,340	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	50,460
6.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 11,210	$ 2,130	$ 13,340	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	50,460
6.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 3,040	$ 578	$ 3,618	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	$	13,899
6.4.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 3,040	$ 578	$ 3,618	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	$	13,899
6.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 3,040	$ 578	$ 3,618	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	$	13,899
6.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA.	1	UNID	$ 2,470	$ 469	$ 2,939	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	$	10,896
6.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 124,830	$ 23,718	$ 148,548	1	UNID	$ 675,000	$ 128,250	$ 803,250	1	UNID	$ 608,000	$ 115,520	$ 723,520	$	558,439
6.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 28,310	$ 5,379	$ 33,689	1	UNID	$ 153,000	$ 29,070	$ 182,070	1	UNID	$ 138,000	$ 26,220	$ 164,220	$	126,660
6.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 42,560	$ 8,086	$ 50,646	1	UNID	$ 230,000	$ 43,700	$ 273,700	1	UNID	$ 207,000	$ 39,330	$ 246,330	$	190,225
6.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 12,160	$ 2,310	$ 14,470	1	UNID	$ 65,000	$ 12,350	$ 77,350	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	$	54,010
6.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 127,000	$ 24,130	$ 151,130	1	UNID	$ 131,000	$ 24,890	$ 155,890	1	UNID	$ 118,000	$ 22,420	$ 140,420	$	149,147
6.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 254,000	$ 48,260	$ 302,260	1	UNID	$ 261,000	$ 49,590	$ 310,590	1	UNID	$ 235,000	$ 44,650	$ 279,650	$	297,500
6.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 32,000	$ 6,080	$ 38,080	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	1	UNID	$ 30,000	$ 5,700	$ 35,700	$	37,983
6.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 65,000	$ 12,350	$ 77,350	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	$	74,573
6.5	**SISTEMA ELECTRONICO**																$	-
6.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$	125,347
6.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$	-
6.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
6.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,004,000	$ 380,760	$ 2,384,760	1	UNID	$ 2,060,000	$ 391,400	$ 2,451,400	1	UNID	$ 1,855,000	$ 352,840	$ 2,208,840	$	2,346,267
6.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 254,000	$ 48,260	$ 302,260	1	UNID	$ 261,000	$ 49,590	$ 310,590	1	UNID	$ 235,000	$ 44,650	$ 279,650	$	297,500
6.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR.	1	UNID	$ 340,000	$ 64,600	$ 404,600	1	UNID	$ 350,000	$ 66,500	$ 416,500	1	UNID	$ 315,000	$ 59,850	$ 374,850	$	398,650
6.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$	222,530
6.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,598,000	$ 493,620	$ 3,091,620	1	UNID	$ 2,671,000	$ 507,490	$ 3,178,490	1	UNID	$ 2,406,000	$ 457,140	$ 2,863,140	$	3,044,417
6.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,269,000	$ 431,110	$ 2,700,110	1	UNID	$ 2,332,000	$ 443,080	$ 2,775,080	1	UNID	$ 2,101,000	$ 399,190	$ 2,500,190	$	2,658,460
6.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$	-
6.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
6.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 213,000	$ 40,470	$ 253,470	1	UNID	$ 219,000	$ 41,610	$ 260,610	1	UNID	$ 197,000	$ 37,430	$ 234,430	$	249,503
6.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 127,000	$ 24,130	$ 151,130	1	UNID	$ 131,000	$ 24,890	$ 155,890	1	UNID	$ 118,000	$ 22,420	$ 140,420	$	149,147
6.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 224,000	$ 42,560	$ 266,560	1	UNID	$ 230,000	$ 43,700	$ 273,700	1	UNID	$ 207,000	$ 39,330	$ 246,330	$	262,197

6.7.5	OZONIZACION DE HABITACULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 191,000	$ 36,290	$ 227,290	1	UNID	$ 196,000	$ 37,240	$ 233,240	1	UNID	$ 177,000	$ 33,630	$ 210,630	$ 223,720
6.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 381,000	$ 72,390	$ 453,390	1	UNID	$ 392,000	$ 74,480	$ 466,480	1	UNID	$ 353,000	$ 67,070	$ 420,070	$ 448,647
6.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 118,000	$ 22,420	$ 140,420	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	1	UNID	$ 109,000	$ 20,710	$ 129,710	$ 138,040
6.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																		$ -
6.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
6.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 690,000	$ 131,100	$ 821,100	1	UNID	$ 709,000	$ 134,710	$ 843,710	1	UNID	$ 639,000	$ 121,410	$ 760,410	$ 808,407
6.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 224,000	$ 42,560	$ 266,560	1	UNID	$ 230,000	$ 43,700	$ 273,700	1	UNID	$ 207,000	$ 39,330	$ 246,330	$ 262,197
6.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																		$ -
6.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
6.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 657,000	$ 124,830	$ 781,830	1	UNID	$ 675,000	$ 128,250	$ 803,250	1	UNID	$ 608,000	$ 115,520	$ 723,520	$ 769,533
6.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,715,000	$ 515,850	$ 3,230,850	1	UNID	$ 2,791,000	$ 530,290	$ 3,321,290	1	UNID	$ 2,514,000	$ 477,660	$ 2,991,660	$ 3,181,267
6.1	**MOTOR**																		$ -
6.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
6.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE CORREA DE REPARTICIÓN , INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 1,723,000	$ 327,370	$ 2,050,370	1	UNID	$ 1,770,000	$ 336,300	$ 2,106,300	1	UNID	$ 1,595,000	$ 303,050	$ 1,898,050	$ 2,018,240
6.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																		$ -
6.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
6.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
6.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 65,000	$ 12,350	$ 77,350	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	$ 74,573
6.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 102,000	$ 19,380	$ 121,380	1	UNID	$ 104,000	$ 19,760	$ 123,760	1	UNID	$ 94,000	$ 17,860	$ 111,860	$ 119,000
6.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 202,000	$ 38,380	$ 240,380	1	UNID	$ 208,000	$ 39,520	$ 247,520	1	UNID	$ 187,000	$ 35,530	$ 222,530	$ 236,810
6.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$ 13,883
6.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																		$ -
6.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
6.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,736,000	$ 519,840	$ 3,255,840	1	UNID	$ 2,812,000	$ 534,280	$ 3,346,280	1	UNID	$ 2,533,000	$ 481,270	$ 3,014,270	$ 3,205,463
6.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,247,000	$ 236,930	$ 1,483,930	1	UNID	$ 1,282,000	$ 243,580	$ 1,525,580	1	UNID	$ 1,155,000	$ 219,450	$ 1,374,450	$ 1,461,320
6.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	1	UNID	$ 327,000	$ 62,130	$ 389,130	1	UNID	$ 295,000	$ 56,050	$ 351,050	$ 373,263
6.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 534,000	$ 101,460	$ 635,460	1	UNID	$ 548,000	$ 104,120	$ 652,120	1	UNID	$ 494,000	$ 93,860	$ 587,860	$ 625,147
6.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 152,000	$ 28,880	$ 180,880	1	UNID	$ 157,000	$ 29,830	$ 186,830	1	UNID	$ 141,000	$ 26,790	$ 167,790	$ 178,500
6.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																		$ -
6.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 598,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410	$ 681,870
6.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630,000	$ 119,700	$ 749,700	1	UNID	$ 647,000	$ 122,930	$ 769,930	1	UNID	$ 583,000	$ 110,770	$ 693,770	$ 737,800
6.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	1	UNID	$ 586,000	$ 111,340	$ 697,340	1	UNID	$ 528,000	$ 100,320	$ 628,320	$ 667,987
6.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
6.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606,000	$ 115,140	$ 721,140	1	UNID	$ 623,000	$ 118,370	$ 741,370	1	UNID	$ 561,000	$ 106,590	$ 667,590	$ 710,033
6.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606,000	$ 115,140	$ 721,140	1	UNID	$ 623,000	$ 118,370	$ 741,370	1	UNID	$ 561,000	$ 106,590	$ 667,590	$ 710,033
6.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$ 403,807
6.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$ 403,807
6.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																		$ -
6.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,078,000	$ 394,820	$ 2,472,820	1	UNID	$ 2,136,000	$ 405,840	$ 2,541,840	1	UNID	$ 1,924,000	$ 365,560	$ 2,289,560	$ 2,434,740
6.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 721,000	$ 136,990	$ 857,990	1	UNID	$ 741,000	$ 140,790	$ 881,790	1	UNID	$ 668,000	$ 126,920	$ 794,920	$ 844,500
6.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,040,000	$ 197,600	$ 1,237,600	1	UNID	$ 1,069,000	$ 203,110	$ 1,272,110	1	UNID	$ 963,000	$ 182,970	$ 1,145,970	$ 1,218,564
6.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,539,000	$ 292,410	$ 1,831,410	1	UNID	$ 1,582,000	$ 300,580	$ 1,882,580	1	UNID	$ 1,425,000	$ 270,750	$ 1,695,750	$ 1,803,247
6.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,337,000	$ 254,030	$ 1,591,030	1	UNID	$ 1,374,000	$ 261,060	$ 1,635,060	1	UNID	$ 1,238,000	$ 235,220	$ 1,473,220	$ 1,566,437
6.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047
6.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 65,000	$ 12,350	$ 77,350	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	$ 74,573
6.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 509,000	$ 96,710	$ 605,710	1	UNID	$ 523,000	$ 99,370	$ 622,370	1	UNID	$ 471,000	$ 89,490	$ 560,490	$ 596,190
6.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
6.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 616,000	$ 117,040	$ 733,040	1	UNID	$ 633,000	$ 120,270	$ 753,270	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	$ 721,537
6.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																		$ -
6.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
6.16	**OTROS**																		$ -
6.16.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
6.16.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES TRASERO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERA	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS TRASERA	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647

6.16.4	DIAGNOSTICO Y PERITAJE POR REPRESENTANTE DE LA MARCA	1	UNID	$ 1,188,000	$ 225,720	$ 1,413,720	1	UNID	$ 1,221,000	$ 231,990	$ 1,452,990	1	UNID	$ 1,100,000	$ 209,000	$ 1,309,000	$	1,391,903
6.16.5	DESMONTE DE SILLAS DEL PILOTO, COPILOTO, PASAJEROS, DESMONTE E INSTALACIÓN DE AISLANTE DEL PISO, EL CUAL SE FILTRO POR TECCHO CORREDIZO O SUNROOF.	1	UNID	$ 1,164,000	$ 221,160	$ 1,385,160	1	UNID	$ 1,197,000	$ 227,430	$ 1,424,430	1	UNID	$ 1,078,000	$ 204,820	$ 1,282,820	$	1,364,137
6.16.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y DESTAPE DEL SISTEMA DE DESAGUE DEL TECHO CORREDIZO O SUNROOF EL CUAL ESTA OBSTRUIDO POR SUCIEDAD. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS PARA DEJAR EL SISTEMA DE DRENAJE EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 1,026,000	$ 194,940	$ 1,220,940	1	UNID	$ 1,055,000	$ 200,450	$ 1,255,450	1	UNID	$ 950,000	$ 180,500	$ 1,130,500	$	1,202,297
6.16.7	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
7	**CAMIONETA HIUNDAY**																	
	LÍNEA TUCSON GL																	
	MODELO 2010																	
	CILINDRAJE 2000-DIESEL																	
	PLACA HCI355																	
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																	
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**			
7.1	**SISTEMA DE FRENOS**																	
7.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
7.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
7.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 276,000	$ 52,440	$ 328,440	1	UNID	$ 284,000	$ 53,960	$ 337,960	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	$	323,880
7.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 323,000	$ 61,370	$ 384,370	1	UNID	$ 332,000	$ 63,080	$ 395,080	1	UNID	$ 299,000	$ 56,810	$ 355,810	$	378,420
7.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
7.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$	77,350
7.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,305,000	$ 247,950	$ 1,552,950	1	UNID	$ 1,341,000	$ 254,790	$ 1,595,790	1	UNID	$ 1,208,000	$ 229,520	$ 1,437,520	$	1,528,753
7.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 840,000	$ 159,600	$ 999,600	1	UNID	$ 864,000	$ 164,160	$ 1,028,160	1	UNID	$ 778,000	$ 147,820	$ 925,820	$	984,527
7.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,109,000	$ 210,710	$ 1,319,710	1	UNID	$ 1,140,000	$ 216,600	$ 1,356,600	1	UNID	$ 1,027,000	$ 195,130	$ 1,222,130	$	1,299,480
7.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2,817,000	$ 535,230	$ 3,352,230	1	UNID	$ 2,895,000	$ 550,050	$ 3,445,050	1	UNID	$ 2,608,000	$ 495,520	$ 3,103,520	$	3,300,267
7.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 80,000	$ 15,200	$ 95,200	1	UNID	$ 82,000	$ 15,580	$ 97,580	1	UNID	$ 74,000	$ 14,060	$ 88,060	$	93,613
7.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$	97,183
7.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$	278,460
7.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$	97,183
7.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$	-
7.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,293
7.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 613,000	$ 116,470	$ 729,470	1	UNID	$ 630,000	$ 119,700	$ 749,700	1	UNID	$ 568,000	$ 107,920	$ 675,920	$	716,363
7.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 572,000	$ 108,680	$ 680,680	1	UNID	$ 588,000	$ 111,720	$ 699,720	1	UNID	$ 530,000	$ 100,700	$ 630,700	$	670,287
7.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 276,000	$ 52,440	$ 328,440	1	UNID	$ 284,000	$ 53,960	$ 337,960	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	$	323,880
7.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 237,000	$ 45,030	$ 282,030	1	UNID	$ 243,000	$ 46,170	$ 289,170	1	UNID	$ 219,000	$ 41,610	$ 260,610	$	277,270
7.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	1	UNID	$ 294,000	$ 55,860	$ 349,860	1	UNID	$ 265,000	$ 50,350	$ 315,350	$	335,183
7.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 237,000	$ 45,030	$ 282,030	1	UNID	$ 243,000	$ 46,170	$ 289,170	1	UNID	$ 219,000	$ 41,610	$ 260,610	$	277,270
7.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 415,000	$ 78,850	$ 493,850	1	UNID	$ 426,000	$ 80,940	$ 506,940	1	UNID	$ 384,000	$ 72,960	$ 456,960	$	485,917
7.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 341,000	$ 64,790	$ 405,790	1	UNID	$ 351,000	$ 66,690	$ 417,690	1	UNID	$ 316,000	$ 60,040	$ 376,040	$	399,840
7.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 301,000	$ 57,190	$ 358,190	1	UNID	$ 271,000	$ 51,490	$ 322,490	$	343,117
7.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,238,000	$ 234,840	$ 1,472,840	1	UNID	$ 1,270,000	$ 241,300	$ 1,511,300	1	UNID	$ 1,144,000	$ 217,360	$ 1,361,360	$	1,447,833
7.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,088,000	$ 206,720	$ 1,294,720	1	UNID	$ 1,116,000	$ 212,420	$ 1,330,420	1	UNID	$ 1,007,000	$ 191,330	$ 1,198,330	$	1,274,490
7.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	$	64,557
7.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 44,000	$ 8,360	$ 52,360	1	UNID	$ 46,000	$ 8,740	$ 54,740	1	UNID	$ 41,000	$ 7,790	$ 48,790	$	51,963
7.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$	208,847
7.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCION	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$	67,037
7.2.18	REFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
7.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$	42,047
7.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
7.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$	-
7.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACION DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
7.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$	389,923
7.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
7.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1,744,000	$ 331,360	$ 2,075,360	1	UNID	$ 1,793,000	$ 340,670	$ 2,133,670	1	UNID	$ 1,615,000	$ 306,850	$ 1,921,850	$	2,043,627
7.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$	-
7.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
7.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
7.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 208,000	$ 39,520	$ 247,520	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 193,000	$ 36,670	$ 229,670	$	243,950
7.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
7.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	1	UNID	$ 46,000	$ 8,740	$ 54,740	$	58,210
7.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 16,000	$ 3,040	$ 19,040	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	$	19,040
7.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 16,000	$ 3,040	$ 19,040	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	$	19,040

7.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 16,000	$ 3,040	$ 19,040	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	$	19,040
7.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	1	UNID	$ 10,000	$ 1,900	$ 11,900	$	12,693
7.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 613,000	$ 116,470	$ 729,470	1	UNID	$ 630,000	$ 119,700	$ 749,700	1	UNID	$ 568,000	$ 107,920	$ 675,920	$	718,363
7.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 139,000	$ 26,220	$ 164,220	1	UNID	$ 142,000	$ 26,980	$ 168,980	1	UNID	$ 128,000	$ 24,320	$ 152,320	$	161,840
7.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 208,000	$ 39,520	$ 247,520	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 193,000	$ 36,670	$ 229,670	$	243,950
7.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
7.4.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 120,000	$ 22,800	$ 142,800	1	UNID	$ 123,000	$ 23,370	$ 146,370	1	UNID	$ 111,000	$ 21,090	$ 132,090	$	140,420
7.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$	278,460
7.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 30,000	$ 5,700	$ 35,700	1	UNID	$ 31,000	$ 5,890	$ 36,890	1	UNID	$ 28,000	$ 5,320	$ 33,320	$	35,303
7.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
7.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$	-
7.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$	125,347
7.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$	-
7.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
7.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1,666,000	$ 354,540	$ 2,220,540	1	UNID	$ 1,918,000	$ 364,420	$ 2,282,420	1	UNID	$ 1,726,000	$ 328,320	$ 2,056,320	$	2,186,427
7.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$	278,460
7.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 316,000	$ 60,040	$ 376,040	1	UNID	$ 325,000	$ 61,750	$ 386,750	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	$	370,487
7.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$	222,530
7.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,421,000	$ 459,990	$ 2,880,990	1	UNID	$ 2,489,000	$ 472,910	$ 2,961,910	1	UNID	$ 2,242,000	$ 425,980	$ 2,667,980	$	2,833,960
7.6.7	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,114,000	$ 401,660	$ 2,515,660	1	UNID	$ 2,172,000	$ 412,680	$ 2,584,680	1	UNID	$ 1,957,000	$ 371,830	$ 2,328,830	$	2,476,390
7.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$	-
7.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
7.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 199,000	$ 37,810	$ 236,810	1	UNID	$ 204,000	$ 38,760	$ 242,760	1	UNID	$ 184,000	$ 34,960	$ 218,960	$	232,843
7.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 120,000	$ 22,800	$ 142,800	1	UNID	$ 123,000	$ 23,370	$ 146,370	1	UNID	$ 111,000	$ 21,090	$ 132,090	$	140,420
7.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 208,000	$ 39,520	$ 247,520	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 193,000	$ 36,670	$ 229,670	$	243,950
7.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$	208,[illegible]
7.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 355,000	$ 67,450	$ 422,450	1	UNID	$ 365,000	$ 69,350	$ 434,350	1	UNID	$ 329,000	$ 62,510	$ 391,510	$	416,[illegible]
7.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 109,000	$ 20,710	$ 129,710	1	UNID	$ 112,000	$ 21,280	$ 133,280	1	UNID	$ 101,000	$ 19,190	$ 120,190	$	127,727
7.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$	-
7.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
7.8.2	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 834,000	$ 158,460	$ 992,460	1	UNID	$ 857,000	$ 162,830	$ 1,019,830	1	UNID	$ 772,000	$ 146,680	$ 918,680	$	976,990
7.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 188,000	$ 35,720	$ 223,720	1	UNID	$ 193,000	$ 36,670	$ 229,670	1	UNID	$ 174,000	$ 33,060	$ 207,060	$	220,150
7.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$	-
7.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
7.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 2,245,000	$ 426,550	$ 2,671,550	1	UNID	$ 2,308,000	$ 438,520	$ 2,746,520	1	UNID	$ 2,079,000	$ 395,010	$ 2,474,010	$	2,630,683
7.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES	1	UNID	$ 2,513,000	$ 477,470	$ 2,990,470	1	UNID	$ 2,583,000	$ 490,770	$ 3,073,770	1	UNID	$ 2,327,000	$ 442,130	$ 2,769,130	$	2,944,457
7.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 613,000	$ 116,470	$ 729,470	1	UNID	$ 630,000	$ 119,700	$ 749,700	1	UNID	$ 568,000	$ 107,920	$ 675,920	$	718,363
7.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 2,528,000	$ 480,320	$ 3,008,320	1	UNID	$ 2,599,000	$ 493,810	$ 3,092,810	1	UNID	$ 2,341,000	$ 444,790	$ 2,785,790	$	2,962,307
7.9.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE EMPAQUES DE 04 INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	1	UNID	$ 586,000	$ 111,340	$ 697,340	1	UNID	$ 528,000	$ 100,320	$ 628,320	$	667,987
7.9.7	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE RIEL DE INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 2,792,000	$ 530,480	$ 3,322,480	1	UNID	$ 2,869,000	$ 545,110	$ 3,414,110	1	UNID	$ 2,585,000	$ 491,150	$ 3,076,150	$	3,270,913
7.1	**MOTOR**																$	-
7.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
7.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$	-
7.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
7.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$	389,923
7.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
7.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
7.11.5	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$	13,883
7.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$	-
7.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
7.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,325,000	$ 441,750	$ 2,766,750	1	UNID	$ 2,390,000	$ 454,100	$ 2,844,100	1	UNID	$ 2,153,000	$ 409,070	$ 2,562,070	$	2,724,207
7.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,032,000	$ 196,080	$ 1,228,080	1	UNID	$ 1,061,000	$ 201,590	$ 1,262,590	1	UNID	$ 956,000	$ 181,640	$ 1,137,640	$	1,209,437
7.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$	347,877
7.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 490,000	$ 93,100	$ 583,100	1	UNID	$ 504,000	$ 95,760	$ 599,760	1	UNID	$ 454,000	$ 86,260	$ 540,260	$	574,373
7.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 156,000	$ 29,640	$ 185,640	1	UNID	$ 160,000	$ 30,400	$ 190,400	1	UNID	$ 144,000	$ 27,360	$ 171,360	$	182,467

7.13	SISTEMA DE MUELLES																		$ -
7.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 99,000	$ 18,820	$ 116,820	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
7.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 257,000	$ 48,830	$ 305,830	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	$ 301,070
7.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 54,000	$ 10,260	$ 64,260	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	$ 63,467
7.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 129,000	$ 24,510	$ 153,510	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	1	UNID	$ 119,000	$ 22,610	$ 141,610	$ 150,733
7.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,315,000	$ 249,850	$ 1,564,850	1	UNID	$ 1,352,000	$ 256,880	$ 1,608,880	1	UNID	$ 1,218,000	$ 231,420	$ 1,449,420	$ 1,541,050
7.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,048,000	$ 199,120	$ 1,247,120	1	UNID	$ 1,077,000	$ 204,630	$ 1,281,630	1	UNID	$ 970,000	$ 184,300	$ 1,154,300	$ 1,227,683
7.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 888,000	$ 168,720	$ 1,056,720	1	UNID	$ 912,000	$ 173,280	$ 1,085,280	1	UNID	$ 822,000	$ 156,180	$ 978,180	$ 1,040,060
7.14	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA)																		$ -
7.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
7.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 598,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410	$ 681,870
7.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
7.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$ 807,217
7.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 548,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$ 640,220
7.14.6	LATONERÍA Y APLICACION ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 548,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$ 640,220
7.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
7.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
7.15	ACCESORIOS																		$ -
7.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1,935,000	$ 367,650	$ 2,302,650	1	UNID	$ 1,989,000	$ 377,910	$ 2,366,910	1	UNID	$ 1,792,000	$ 340,480	$ 2,132,480	$ 2,267,347
7.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 672,000	$ 127,680	$ 799,680	1	UNID	$ 690,000	$ 131,100	$ 821,100	1	UNID	$ 622,000	$ 118,180	$ 740,180	$ 786,987
7.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 969,000	$ 184,110	$ 1,153,110	1	UNID	$ 996,000	$ 189,240	$ 1,185,240	1	UNID	$ 897,000	$ 170,430	$ 1,067,430	$ 1,135,260
7.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,434,000	$ 272,460	$ 1,706,460	1	UNID	$ 1,474,000	$ 280,060	$ 1,754,060	1	UNID	$ 1,328,000	$ 252,320	$ 1,580,320	$ 1,680,280
7.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,245,000	$ 236,550	$ 1,481,550	1	UNID	$ 1,280,000	$ 243,200	$ 1,523,200	1	UNID	$ 1,153,000	$ 219,070	$ 1,372,070	$ 1,458,940
7.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047
7.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
7.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION GUAYA CAPO	1	UNID	$ 474,000	$ 90,060	$ 564,060	1	UNID	$ 487,000	$ 92,530	$ 579,530	1	UNID	$ 439,000	$ 83,410	$ 522,410	$ 555,333
7.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
7.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 572,000	$ 108,660	$ 680,660	1	UNID	$ 588,000	$ 111,720	$ 699,720	1	UNID	$ 530,000	$ 100,700	$ 630,700	$ 670,387
7.16	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES																		$ -
7.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
7.17	OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS																		$ -
7.17.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
7.17.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 194,000	$ 36,860	$ 230,860	1	JUEGO	$ 200,000	$ 38,000	$ 238,000	1	JUEGO	$ 180,000	$ 34,200	$ 214,200	$ 227,687
7.17.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 104,000	$ 19,760	$ 123,760	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 96,000	$ 18,240	$ 114,240	$ 121,777
7.17.4	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1,188,000	$ 225,720	$ 1,413,720	1	UNID	$ 1,221,000	$ 231,990	$ 1,452,990	1	UNID	$ 1,100,000	$ 209,000	$ 1,309,000	$ 1,391,903
7.17.5	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGUROS DE LAS PUERTAS LATERALES Y PUERTA TRASERA INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 806,000	$ 153,140	$ 959,140	1	UNID	$ 828,000	$ 157,320	$ 985,320	1	UNID	$ 746,000	$ 141,740	$ 887,740	$ 944,067
7.17.6	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
7.17.7	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
8	AUTOMOVIL HIUNDAY																		
	LÍNEA ACCENT GLS																		
	MODELO 2011																		
	CILINDRAJE 1599-GASOLINA																		
	PLACA OBH737																		
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																		
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA				
8.1	SISTEMA DE FRENOS																		
8.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
8.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
8.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 254,000	$ 48,260	$ 302,260	1	UNID	$ 261,000	$ 49,590	$ 310,590	1	UNID	$ 235,000	$ 44,650	$ 279,650	$ 297,500
8.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$ 347,877
8.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	$ 64,557
8.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
8.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,200,000	$ 228,000	$ 1,428,000	1	UNID	$ 1,233,000	$ 234,270	$ 1,467,270	1	UNID	$ 1,111,000	$ 211,090	$ 1,322,090	$ 1,405,787
8.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 772,000	$ 146,680	$ 918,680	1	UNID	$ 794,000	$ 150,860	$ 944,860	1	UNID	$ 715,000	$ 135,850	$ 850,850	$ 904,797
8.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,022,000	$ 194,180	$ 1,216,180	1	UNID	$ 1,050,000	$ 199,500	$ 1,249,500	1	UNID	$ 946,000	$ 179,740	$ 1,125,740	$ 1,197,140
8.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2,691,000	$ 492,290	$ 3,083,290	1	UNID	$ 2,683,000	$ 505,970	$ 3,188,970	1	UNID	$ 2,399,000	$ 455,810	$ 2,854,810	$ 3,035,690

8.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$72,000	$ 13,680	$ 85,680	1	UNID	$74,000	$ 14,060	$ 88,060	1	UNID	$67,000	$ 12,730	$ 79,730	$ 84,490
8.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$78,000	$ 14,820	$ 92,820	1	UNID	$80,000	$ 15,200	$ 95,200	1	UNID	$72,000	$ 13,680	$ 85,680	$ 91,233
8.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$216,000	$ 41,420	$ 259,420	1	UNID	$224,000	$ 42,560	$ 266,560	1	UNID	$202,000	$ 38,380	$ 240,380	$ 255,453
8.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,183
8.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
8.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
8.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$563,000	$ 106,970	$ 669,970	1	UNID	$578,000	$ 109,820	$ 687,820	1	UNID	$521,000	$ 98,990	$ 619,990	$ 659,260
8.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$527,000	$ 100,130	$ 627,130	1	UNID	$542,000	$ 102,980	$ 644,980	1	UNID	$488,000	$ 92,720	$ 580,720	$ 617,610
8.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$254,000	$ 48,260	$ 302,260	1	UNID	$261,000	$ 49,590	$ 310,590	1	UNID	$235,000	$ 44,650	$ 279,650	$ 297,500
8.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$264,000	$ 50,160	$ 314,160	1	UNID	$271,000	$ 51,490	$ 322,490	1	UNID	$244,000	$ 46,360	$ 290,360	$ 309,003
8.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$381,000	$ 72,390	$ 453,390	1	UNID	$392,000	$ 74,480	$ 466,480	1	UNID	$353,000	$ 67,070	$ 420,070	$ 446,647
8.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$313,000	$ 59,470	$ 372,470	1	UNID	$322,000	$ 61,180	$ 383,180	1	UNID	$290,000	$ 55,100	$ 345,100	$ 366,917
8.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$269,000	$ 51,110	$ 320,110	1	UNID	$276,000	$ 52,440	$ 328,440	1	UNID	$249,000	$ 47,310	$ 296,310	$ 314,953
8.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$1,137,000	$ 216,030	$ 1,353,030	1	UNID	$1,169,000	$ 222,110	$ 1,391,110	1	UNID	$1,053,000	$ 200,070	$ 1,253,070	$ 1,332,403
8.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$1,000,000	$ 190,000	$ 1,190,000	1	UNID	$1,028,000	$ 195,320	$ 1,223,320	1	UNID	$926,000	$ 175,940	$ 1,101,940	$ 1,171,753
8.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$50,000	$ 9,500	$ 59,500	1	UNID	$51,000	$ 9,690	$ 60,690	1	UNID	$46,000	$ 8,740	$ 54,740	$ 58,310
8.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$40,000	$ 7,600	$ 47,600	1	UNID	$41,000	$ 7,790	$ 48,790	1	UNID	$37,000	$ 7,030	$ 44,030	$ 46,867
8.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$166,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
8.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
8.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
8.2.16	REFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,360
8.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047
8.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,483
8.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -
8.3.1	CORRECCIÓN DE CODIGO DE ERROR ESP -CONTROL DE ESTABILIDAD QUE SE ARROJA EN EL TABLERO DE CONTROL, SE REQUIERE EL DESMONTE SUMINISTRO Y CAMBIO DEL SENSOR DE ESTABILIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS Y PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AL 100%.	1	UNID	$1,723,000	$ 327,370	$ 2,050,370	1	UNID	$1,770,000	$ 336,300	$ 2,106,300	1	UNID	$1,595,000	$ 303,050	$ 1,898,050	$ 2,018.
8.3.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA.	1	UNID	$59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69.4
8.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
8.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$1,604,000	$ 304,760	$ 1,908,760	1	UNID	$1,648,000	$ 313,120	$ 1,961,120	1	UNID	$1,485,000	$ 282,150	$ 1,767,150	$ 1,879,010
8.3.5	DESMONTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN NUEVA INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$4,134,000	$ 785,460	$ 4,919,460	1	UNID	$4,249,000	$ 807,310	$ 5,056,310	1	UNID	$3,828,000	$ 727,320	$ 4,555,320	$ 4,843,697
8.3.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BOMBA DE DIRECCIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y BOMBA NUEVA.	1	UNID	$2,198,000	$ 417,620	$ 2,615,620	1	UNID	$2,259,000	$ 429,210	$ 2,688,210	1	UNID	$2,035,000	$ 386,650	$ 2,421,650	$ 2,575,190
8.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -
8.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,483
8.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
8.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$191,000	$ 36,290	$ 227,290	1	UNID	$196,000	$ 37,240	$ 233,240	1	UNID	$177,000	$ 33,630	$ 210,630	$ 223,720
8.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$55,000	$ 10,450	$ 65,450	1	UNID	$57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$51,000	$ 9,690	$ 60,690	$ 64,657
8.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$46,000	$ 8,740	$ 54,740	1	UNID	$48,000	$ 9,120	$ 57,120	1	UNID	$43,000	$ 8,170	$ 51,170	$ 54,343
8.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$13,000	$ 2,470	$ 15,470	$ 16,263
8.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO.	1	UNID	$14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$13,000	$ 2,470	$ 15,470	$ 16,263
8.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$14,000	$ 2,660	$ 16,660	1	UNID	$13,000	$ 2,470	$ 15,470	$ 16,263
8.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$11,000	$ 2,090	$ 13,090	1	UNID	$11,000	$ 2,090	$ 13,090	1	UNID	$10,000	$ 1,900	$ 11,900	$ 12,693
8.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BATERIA NUEVA.	1	UNID	$563,000	$ 106,970	$ 669,970	1	UNID	$578,000	$ 109,820	$ 687,820	1	UNID	$521,000	$ 98,990	$ 619,990	$ 659,260
8.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$127,000	$ 24,130	$ 151,130	1	UNID	$131,000	$ 24,890	$ 155,890	1	UNID	$118,000	$ 22,420	$ 140,420	$ 149.1
8.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$191,000	$ 36,290	$ 227,290	1	UNID	$196,000	$ 37,240	$ 233,240	1	UNID	$177,000	$ 33,630	$ 210,630	$ 223,720
8.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$55,000	$ 10,450	$ 65,450	1	UNID	$57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$51,000	$ 9,690	$ 60,690	$ 64,657
8.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$109,000	$ 20,710	$ 129,710	1	UNID	$112,000	$ 21,280	$ 133,280	1	UNID	$101,000	$ 19,190	$ 120,190	$ 127,727
8.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMATICO ARRANQUE	1	UNID	$216,000	$ 41,420	$ 259,420	1	UNID	$224,000	$ 42,560	$ 266,560	1	UNID	$202,000	$ 38,380	$ 240,380	$ 255,453
8.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$27,000	$ 5,130	$ 32,130	1	UNID	$28,000	$ 5,320	$ 33,320	1	UNID	$25,000	$ 4,750	$ 29,750	$ 31,733
8.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$55,000	$ 10,450	$ 65,450	1	UNID	$57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$51,000	$ 9,690	$ 60,690	$ 64,667
8.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
8.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
8.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
8.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
8.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$1,718,000	$ 326,420	$ 2,044,420	1	UNID	$1,766,000	$ 335,540	$ 2,101,540	1	UNID	$1,591,000	$ 302,290	$ 1,893,290	$ 2,013,083
8.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$216,000	$ 41,420	$ 259,420	1	UNID	$224,000	$ 42,560	$ 266,560	1	UNID	$202,000	$ 38,380	$ 240,380	$ 255,453
8.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$292,000	$ 55,480	$ 347,480	1	UNID	$300,000	$ 57,000	$ 357,000	1	UNID	$270,000	$ 51,300	$ 321,300	$ 341,927
8.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
8.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$2,228,000	$ 423,320	$ 2,651,320	1	UNID	$2,290,000	$ 435,100	$ 2,725,100	1	UNID	$2,063,000	$ 391,970	$ 2,454,970	$ 2,610,463

8.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1,945,000	$ 368,550	$ 2,314,550	1	UNID	$ 1,999,000	$ 379,810	$ 2,378,810	1	UNID	$ 1,801,000	$ 342,190	$ 2,143,190	$	2,278,850
8.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$	-
8.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
8.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 181,000	$ 34,390	$ 215,390	1	UNID	$ 186,000	$ 35,340	$ 221,340	1	UNID	$ 168,000	$ 31,920	$ 199,920	$	212,217
8.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 109,000	$ 20,710	$ 129,710	1	UNID	$ 112,000	$ 21,280	$ 133,280	1	UNID	$ 101,000	$ 19,190	$ 120,190	$	127,727
8.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 191,000	$ 36,290	$ 227,290	1	UNID	$ 196,000	$ 37,240	$ 233,240	1	UNID	$ 177,000	$ 33,630	$ 210,630	$	223,720
8.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITACULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 164,000	$ 31,160	$ 195,160	1	UNID	$ 169,000	$ 32,110	$ 201,110	1	UNID	$ 152,000	$ 28,880	$ 180,880	$	192,383
8.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 327,000	$ 62,130	$ 389,130	1	UNID	$ 335,000	$ 63,840	$ 398,840	1	UNID	$ 303,000	$ 57,570	$ 360,570	$	383,180
8.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 102,000	$ 19,380	$ 121,380	1	UNID	$ 104,000	$ 19,760	$ 123,760	1	UNID	$ 94,000	$ 17,860	$ 111,860	$	119,000
8.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$	-
8.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
8.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 592,000	$ 112,480	$ 704,480	1	UNID	$ 606,000	$ 115,520	$ 723,520	1	UNID	$ 548,000	$ 104,120	$ 652,120	$	693,373
8.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 191,000	$ 36,290	$ 227,290	1	UNID	$ 196,000	$ 37,240	$ 233,240	1	UNID	$ 177,000	$ 33,630	$ 210,630	$	223,720
8.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$	-
8.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
8.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 563,000	$ 106,970	$ 669,970	1	UNID	$ 576,000	$ 109,820	$ 687,820	1	UNID	$ 521,000	$ 98,990	$ 619,990	$	659,260
8.9.3	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,326,000	$ 441,940	$ 2,767,940	1	UNID	$ 2,391,000	$ 454,290	$ 2,845,290	1	UNID	$ 2,154,000	$ 409,260	$ 2,563,260	$	2,725,497
8.1	**MOTOR**																$	-
8.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
8.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$	-
8.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
8.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$	361,760
8.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	$	64,657
8.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 86,000	$ 16,340	$ 102,340	1	UNID	$ 89,000	$ 16,910	$ 105,910	1	UNID	$ 80,000	$ 15,200	$ 95,200	$	101,150
8.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 174,000	$ 33,060	$ 207,060	1	UNID	$ 179,000	$ 34,010	$ 213,010	1	UNID	$ 161,000	$ 30,590	$ 191,590	$	203,887
8.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$	13,883
8.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$	-
8.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
8.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,138,000	$ 406,220	$ 2,544,220	1	UNID	$ 2,198,000	$ 417,620	$ 2,615,620	1	UNID	$ 1,980,000	$ 376,200	$ 2,356,200	$	2,505,347
8.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 950,000	$ 180,500	$ 1,130,500	1	UNID	$ 977,000	$ 185,630	$ 1,162,630	1	UNID	$ 880,000	$ 167,200	$ 1,047,200	$	1,113,443
8.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 273,000	$ 51,870	$ 324,870	1	UNID	$ 281,000	$ 53,390	$ 334,390	1	UNID	$ 253,000	$ 48,070	$ 301,070	$	320,110
8.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 451,000	$ 85,690	$ 536,690	1	UNID	$ 464,000	$ 88,160	$ 552,160	1	UNID	$ 418,000	$ 79,420	$ 497,420	$	528,757
8.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
8.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA)**																$	-
8.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$	584,687
8.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 598,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410	$	681,570
8.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$	584,687
8.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 669,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$	807,217
8.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 548,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$	640,220
8.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$	640,220
8.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
8.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
8.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$	-
8.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1,781,000	$ 338,390	$ 2,119,390	1	UNID	$ 1,830,000	$ 347,700	$ 2,177,700	1	UNID	$ 1,649,000	$ 313,310	$ 1,962,310	$	2,086,467
8.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 618,000	$ 117,420	$ 735,420	1	UNID	$ 635,000	$ 120,650	$ 755,650	1	UNID	$ 572,000	$ 108,680	$ 680,680	$	723,917
8.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 891,000	$ 169,290	$ 1,060,290	1	UNID	$ 916,000	$ 174,040	$ 1,090,040	1	UNID	$ 825,000	$ 156,750	$ 981,750	$	1,044,027
8.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,319,000	$ 250,610	$ 1,569,610	1	UNID	$ 1,355,000	$ 257,450	$ 1,612,450	1	UNID	$ 1,221,000	$ 231,990	$ 1,452,990	$	1,545,017
8.14.5	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR). INCLUYE ROTACIÓN DE RUEDAS.	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$	42,047
8.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	$	64,657
8.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 436,000	$ 82,840	$ 518,840	1	UNID	$ 448,000	$ 85,120	$ 533,120	1	UNID	$ 404,000	$ 76,760	$ 480,760	$	510,907
8.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$	487,107
8.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 527,000	$ 100,130	$ 627,130	1	UNID	$ 542,000	$ 102,980	$ 644,980	1	UNID	$ 488,000	$ 92,720	$ 580,720	$	617,510
8.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
8.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	JUEGO	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	JUEGO	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$	208,647
8.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463

8.14.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1,188,000	$ 225,720	$ 1,413,720	1	UNID	$ 1,221,000	$ 231,990	$ 1,452,990	1	UNID	$ 1,109,000	$ 209,000	$ 1,309,000	$ 1,391,903
8.14.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
8.14.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
8.15	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES																$ -
8.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
	AUTOMOVIL CHEVROLET																$ -
	LÍNEA SAIL																$ -
9	MODELO 2015																$ -
	CILINDRAJE 1399-GASOLINA																$ -
	PLACA GAU084																$ -
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																$ -
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		$ -
9.1	SISTEMA DE FRENOS																$ -
9.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
9.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
9.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 269,000	$ 50,920	$ 319,920	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	1	UNID	$ 248,000	$ 47,120	$ 295,120	$ 313,763
9.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 312,000	$ 59,280	$ 371,280	1	UNID	$ 321,000	$ 60,990	$ 381,990	1	UNID	$ 289,000	$ 54,910	$ 343,910	$ 365,727
9.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
9.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 63,000	$ 11,970	$ 74,970	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 58,000	$ 11,020	$ 69,020	$ 73,383
9.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,280,000	$ 239,400	$ 1,499,400	1	UNID	$ 1,295,000	$ 246,050	$ 1,541,050	1	UNID	$ 1,167,000	$ 221,730	$ 1,388,730	$ 1,476,393
9.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 811,000	$ 154,090	$ 965,090	1	UNID	$ 834,000	$ 158,460	$ 992,460	1	UNID	$ 751,000	$ 142,690	$ 893,690	$ 950,413
9.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,072,000	$ 203,680	$ 1,275,680	1	UNID	$ 1,102,000	$ 209,380	$ 1,311,380	1	UNID	$ 993,000	$ 188,670	$ 1,181,670	$ 1,256,243
9.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2,721,000	$ 516,990	$ 3,237,990	1	UNID	$ 2,796,000	$ 531,240	$ 3,327,240	1	UNID	$ 2,519,000	$ 478,610	$ 2,997,610	$ 3,187,613
9.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 76,000	$ 14,440	$ 90,440	1	UNID	$ 78,000	$ 14,820	$ 92,820	1	UNID	$ 70,000	$ 13,300	$ 83,300	$ 88,5
9.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 81,000	$ 15,390	$ 96,390	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 75,000	$ 14,250	$ 89,250	$ 94,4
9.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 229,000	$ 43,510	$ 272,510	1	UNID	$ 235,000	$ 44,650	$ 279,650	1	UNID	$ 212,000	$ 40,280	$ 252,280	$ 268,147
9.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACION LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,383
9.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN																$ -
9.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,293
9.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 592,000	$ 112,480	$ 704,480	1	UNID	$ 608,000	$ 115,520	$ 723,520	1	UNID	$ 546,000	$ 104,120	$ 652,120	$ 693,373
9.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 554,000	$ 105,260	$ 659,260	1	UNID	$ 569,000	$ 108,110	$ 677,110	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	$ 648,947
9.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 268,000	$ 50,920	$ 318,920	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	1	UNID	$ 248,000	$ 47,120	$ 295,120	$ 313,763
9.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 276,000	$ 52,440	$ 328,440	1	UNID	$ 284,000	$ 53,960	$ 337,960	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	$ 323,880
9.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 401,000	$ 76,190	$ 477,190	1	UNID	$ 412,000	$ 78,280	$ 490,280	1	UNID	$ 371,000	$ 70,490	$ 441,490	$ 469,853
9.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 329,000	$ 62,510	$ 391,510	1	UNID	$ 339,000	$ 64,410	$ 403,410	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	$ 385,957
9.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 282,000	$ 53,580	$ 335,580	1	UNID	$ 290,000	$ 55,100	$ 345,100	1	UNID	$ 261,000	$ 49,590	$ 310,590	$ 330,423
9.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,194,000	$ 226,860	$ 1,420,860	1	UNID	$ 1,228,000	$ 233,320	$ 1,461,320	1	UNID	$ 1,106,000	$ 210,140	$ 1,316,140	$ 1,399,440
9.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,050,000	$ 199,500	$ 1,249,500	1	UNID	$ 1,079,000	$ 205,010	$ 1,284,010	1	UNID	$ 972,000	$ 184,680	$ 1,156,680	$ 1,230,063
9.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 52,000	$ 9,880	$ 61,880	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	1	UNID	$ 48,000	$ 9,120	$ 57,120	$ 60,690
9.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 43,000	$ 8,170	$ 51,170	1	UNID	$ 44,000	$ 8,360	$ 52,360	1	UNID	$ 40,000	$ 7,600	$ 47,600	$ 50,577
9.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
9.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
9.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,0
9.2.16	REFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,3
9.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047
9.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
9.3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																$ -
9.3.1	REVISION, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
9.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
9.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1,685,000	$ 320,150	$ 2,005,150	1	UNID	$ 1,732,000	$ 329,080	$ 2,061,080	1	UNID	$ 1,560,000	$ 296,400	$ 1,856,400	$ 1,974,210
9.4	SISTEMA ELÉCTRICO																$ -
9.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
9.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
9.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 201,000	$ 38,190	$ 239,190	1	UNID	$ 206,000	$ 39,140	$ 245,140	1	UNID	$ 186,000	$ 35,340	$ 221,340	$ 235,223
9.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
9.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 49,000	$ 9,310	$ 58,310	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	1	UNID	$ 45,000	$ 8,550	$ 53,550	$ 57,120
9.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	1	UNID	$ 16,000	$ 3,040	$ 19,040	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	$ 17,850
9.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	1	UNID	$ 16,000	$ 3,040	$ 19,040	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	$ 17,850
9.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	1	UNID	$ 16,000	$ 3,040	$ 19,040	1	UNID	$ 14,000	$ 2,660	$ 16,660	$ 17,850

9.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	1	UNID	$ 10,000	$ 1,900	$ 11,900	$ 12,695
9.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 592,000	$ 112,480	$ 704,480	1	UNID	$ 608,000	$ 115,520	$ 723,520	1	UNID	$ 548,000	$ 104,120	$ 652,120	$ 693,373
9.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 133,000	$ 25,270	$ 158,270	1	UNID	$ 137,000	$ 26,030	$ 163,030	1	UNID	$ 123,000	$ 23,370	$ 146,370	$ 155,890
9.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 201,000	$ 38,190	$ 239,190	1	UNID	$ 206,000	$ 39,140	$ 245,140	1	UNID	$ 186,000	$ 35,340	$ 221,340	$ 235,223
9.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
9.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 116,000	$ 22,040	$ 138,040	1	UNID	$ 119,000	$ 22,610	$ 141,610	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	$ 135,660
9.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 229,000	$ 43,510	$ 272,510	1	UNID	$ 235,000	$ 44,650	$ 279,650	1	UNID	$ 212,000	$ 40,280	$ 252,280	$ 268,147
9.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 28,000	$ 5,320	$ 33,320	1	UNID	$ 29,000	$ 5,510	$ 34,510	1	UNID	$ 26,000	$ 4,940	$ 30,940	$ 32,923
9.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
9.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
9.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
9.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
9.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
9.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1,804,000	$ 342,760	$ 2,146,760	1	UNID	$ 1,854,000	$ 352,260	$ 2,206,260	1	UNID	$ 1,570,000	$ 317,300	$ 1,987,300	$ 2,113,440
9.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 229,000	$ 43,510	$ 272,510	1	UNID	$ 235,000	$ 44,650	$ 279,650	1	UNID	$ 212,000	$ 40,280	$ 252,280	$ 268,147
9.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 306,000	$ 58,140	$ 364,140	1	UNID	$ 314,000	$ 59,660	$ 373,660	1	UNID	$ 283,000	$ 53,770	$ 336,770	$ 358,190
9.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
9.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,339,000	$ 444,410	$ 2,783,410	1	UNID	$ 2,404,000	$ 456,760	$ 2,860,760	1	UNID	$ 2,166,000	$ 411,540	$ 2,577,540	$ 2,740,570
9.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,042,000	$ 387,980	$ 2,429,980	1	UNID	$ 2,099,000	$ 398,810	$ 2,497,810	1	UNID	$ 1,891,000	$ 359,290	$ 2,250,290	$ 2,392,693
9.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
9.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,483
9.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 191,000	$ 36,290	$ 227,290	1	UNID	$ 196,000	$ 37,240	$ 233,240	1	UNID	$ 177,000	$ 33,630	$ 210,630	$ 223,720
9.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 116,000	$ 22,040	$ 138,040	1	UNID	$ 119,000	$ 22,610	$ 141,610	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	$ 135,660
9.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 201,000	$ 38,190	$ 239,190	1	UNID	$ 206,000	$ 39,140	$ 245,140	1	UNID	$ 186,000	$ 35,340	$ 221,340	$ 235,223
9.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 173,000	$ 32,870	$ 205,870	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 160,000	$ 30,400	$ 190,400	$ 202,697
9.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 343,000	$ 65,170	$ 408,170	1	UNID	$ 353,000	$ 67,070	$ 420,070	1	UNID	$ 318,000	$ 60,420	$ 378,420	$ 402,220
9.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 108,000	$ 20,140	$ 128,140	1	UNID	$ 109,000	$ 20,710	$ 129,710	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	$ 124,157
9.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
9.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
9.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 621,000	$ 117,990	$ 738,990	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	1	UNID	$ 575,000	$ 109,250	$ 684,250	$ 727,487
9.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 201,000	$ 38,190	$ 239,190	1	UNID	$ 206,000	$ 39,140	$ 245,140	1	UNID	$ 186,000	$ 35,340	$ 221,340	$ 235,223
9.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
9.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
9.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 592,000	$ 112,480	$ 704,480	1	UNID	$ 608,000	$ 115,520	$ 723,520	1	UNID	$ 548,000	$ 104,120	$ 652,120	$ 693,373
9.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,443,000	$ 464,170	$ 2,907,170	1	UNID	$ 2,511,000	$ 477,090	$ 2,988,090	1	UNID	$ 2,262,000	$ 429,780	$ 2,691,780	$ 2,862,347
9.1	**MOTOR**																$ -
9.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
9.11	**SISTEMA DE LUBRICACION DEL MOTOR**																$ -
9.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
9.11.4	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 266,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
9.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
9.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 92,000	$ 17,480	$ 109,480	1	UNID	$ 94,000	$ 17,860	$ 111,860	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	$ 107,497
9.9.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 181,000	$ 34,390	$ 215,390	1	UNID	$ 186,000	$ 35,340	$ 221,340	1	UNID	$ 168,000	$ 31,920	$ 199,920	$ 212,217
9.11.4	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$ 13,883
9.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
9.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
9.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,245,000	$ 426,550	$ 2,671,550	1	UNID	$ 2,306,000	$ 438,520	$ 2,746,520	1	UNID	$ 2,079,000	$ 395,010	$ 2,474,010	$ 2,630,693
9.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 998,000	$ 189,620	$ 1,187,620	1	UNID	$ 1,026,000	$ 194,940	$ 1,220,940	1	UNID	$ 924,000	$ 175,560	$ 1,099,560	$ 1,169,373
9.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 287,000	$ 54,530	$ 341,530	1	UNID	$ 295,000	$ 56,050	$ 351,050	1	UNID	$ 266,000	$ 50,540	$ 316,540	$ 336,373
9.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 474,000	$ 90,060	$ 564,060	1	UNID	$ 487,000	$ 92,530	$ 579,530	1	UNID	$ 439,000	$ 83,410	$ 522,410	$ 555,333
9.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 150,000	$ 28,500	$ 178,500	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	1	UNID	$ 139,000	$ 26,410	$ 165,410	$ 175,723
9.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -
9.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
9.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 599,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410	$ 681,870
9.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687

9.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,228	$ 759,220	$ 807,217
9.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$ 640,220
9.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$ 640,220
9.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
9.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
9.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$ -
9.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1,869,000	$ 355,110	$ 2,224,110	1	UNID	$ 1,921,000	$ 364,990	$ 2,285,990	1	UNID	$ 1,731,000	$ 328,890	$ 2,059,890	$ 2,189,997
9.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 649,000	$ 123,310	$ 772,310	1	UNID	$ 667,000	$ 126,730	$ 793,730	1	UNID	$ 601,000	$ 114,190	$ 715,190	$ 760,410
9.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 936,000	$ 177,840	$ 1,113,840	1	UNID	$ 962,000	$ 182,780	$ 1,144,780	1	UNID	$ 867,000	$ 164,730	$ 1,031,730	$ 1,096,783
9.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,388,000	$ 263,340	$ 1,649,340	1	UNID	$ 1,424,000	$ 270,560	$ 1,694,560	1	UNID	$ 1,283,000	$ 243,770	$ 1,526,770	$ 1,623,557
9.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,202,000	$ 228,380	$ 1,430,380	1	UNID	$ 1,235,000	$ 234,650	$ 1,469,650	1	UNID	$ 1,113,000	$ 211,470	$ 1,324,470	$ 1,408,167
9.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047
9.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,497
9.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 458,000	$ 87,020	$ 545,020	1	UNID	$ 471,000	$ 89,490	$ 560,490	1	UNID	$ 424,000	$ 80,560	$ 504,560	$ 539,690
9.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
9.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 554,000	$ 105,260	$ 659,260	1	UNID	$ 569,000	$ 108,110	$ 677,110	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	$ 648,947
9.14.11	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
9.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
9.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES PASAJEROS	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,483
9.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 188,000	$ 35,720	$ 223,720	1	JUEGO	$ 193,000	$ 36,670	$ 229,670	1	JUEGO	$ 174,000	$ 33,060	$ 207,060	$ 220,150
9.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	1	UNID	$ 102,000	$ 19,380	$ 121,380	1	UNID	$ 92,000	$ 17,480	$ 109,480	$ 116,223
9.14.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1,307,000	$ 248,330	$ 1,555,330	1	UNID	$ 1,349,000	$ 255,170	$ 1,598,170	1	UNID	$ 1,210,000	$ 229,900	$ 1,439,900	$ 1,531,.
9.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
9.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
9.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -
9.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISION DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES .	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
10	**MICROBUS NISSAN**																
	LÍNEA URVAN 4X2																
	MODELO 2014																
	CILINDRAJE 2488-DIESEL																
	PLACA GAU008																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
10.1	**SISTEMA DE FRENOS**																$ -
10.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
10.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
10.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	1	UNID	$ 316,000	$ 60,040	$ 376,040	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	$ 360,570
10.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 359,000	$ 68,210	$ 427,210	1	UNID	$ 369,000	$ 70,110	$ 439,110	1	UNID	$ 332,000	$ 63,080	$ 395,080	$ 420,467
10.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$ 77,350
10.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 72,000	$ 13,680	$ 85,680	1	UNID	$ 74,000	$ 14,060	$ 88,060	1	UNID	$ 67,000	$ 12,730	$ 79,730	$ 84,490
10.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,449,000	$ 275,310	$ 1,724,310	1	UNID	$ 1,490,000	$ 283,100	$ 1,773,100	1	UNID	$ 1,342,000	$ 254,980	$ 1,596,980	$ 1,698,130
10.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 933,000	$ 177,270	$ 1,110,270	1	UNID	$ 959,000	$ 182,210	$ 1,141,210	1	UNID	$ 864,000	$ 164,160	$ 1,028,160	$ 1,093,213
10.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,233,000	$ 234,270	$ 1,467,270	1	UNID	$ 1,268,000	$ 240,920	$ 1,508,920	1	UNID	$ 1,142,000	$ 216,980	$ 1,358,980	$ 1,445,05
10.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3,129,000	$ 594,510	$ 3,723,510	1	UNID	$ 3,216,000	$ 611,040	$ 3,827,040	1	UNID	$ 2,897,000	$ 550,430	$ 3,447,430	$ 3,665,993
10.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 87,000	$ 16,530	$ 103,530	1	UNID	$ 90,000	$ 17,100	$ 107,100	1	UNID	$ 81,000	$ 15,390	$ 96,390	$ 102,340
10.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 93,000	$ 17,670	$ 110,670	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 86,000	$ 16,340	$ 102,340	$ 108,687
10.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	1	UNID	$ 271,000	$ 51,490	$ 322,490	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	$ 308,003
10.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,183
10.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -
10.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
10.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 680,000	$ 129,200	$ 809,200	1	UNID	$ 699,000	$ 132,810	$ 831,810	1	UNID	$ 630,000	$ 119,700	$ 749,700	$ 796,903
10.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 637,000	$ 121,030	$ 758,030	1	UNID	$ 655,000	$ 124,450	$ 779,450	1	UNID	$ 590,000	$ 112,100	$ 702,100	$ 746,527
10.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	1	UNID	$ 316,000	$ 60,040	$ 376,040	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	$ 360,570
10.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 262,000	$ 49,780	$ 311,780	1	UNID	$ 270,000	$ 51,300	$ 321,300	1	UNID	$ 243,000	$ 46,170	$ 289,170	$ 307,417
10.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	1	UNID	$ 327,000	$ 62,130	$ 389,130	1	UNID	$ 295,000	$ 56,050	$ 351,050	$ 373,263
10.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 262,000	$ 49,780	$ 311,780	1	UNID	$ 270,000	$ 51,300	$ 321,300	1	UNID	$ 243,000	$ 46,170	$ 289,170	$ 307,417
10.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 461,000	$ 87,590	$ 548,590	1	UNID	$ 474,000	$ 90,060	$ 564,060	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	$ 540,260

10.2.9	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 379,000	$ 72,010	$ 451,010	1	UNID	$ 390,000	$ 74,100	$ 464,100	1	UNID	$ 351,000	$ 66,690	$ 417,690	$	444,257
10.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 324,000	$ 61,560	$ 385,560	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 300,000	$ 57,000	$ 357,000	$	379,610
10.2.11	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,374,000	$ 261,060	$ 1,635,060	1	UNID	$ 1,412,000	$ 268,280	$ 1,680,280	1	UNID	$ 1,272,000	$ 241,680	$ 1,513,680	$	1,609,573
10.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,209,000	$ 229,710	$ 1,438,710	1	UNID	$ 1,242,000	$ 235,980	$ 1,477,980	1	UNID	$ 1,119,000	$ 212,610	$ 1,331,610	$	1,416,100
10.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 80,000	$ 11,400	$ 71,400	1	UNID	$ 82,000	$ 11,780	$ 73,780	1	UNID	$ 66,000	$ 10,640	$ 66,640	$	70,607
10.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 49,000	$ 9,310	$ 58,310	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	1	UNID	$ 45,000	$ 8,550	$ 53,550	$	57,120
10.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$	208,647
10.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
10.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$	67,037
10.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
10.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$	42,047
10.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
10.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$	-
10.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
10.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$	389,923
10.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
10.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1,938,000	$ 368,220	$ 2,306,220	1	UNID	$ 1,991,000	$ 378,290	$ 2,369,290	1	UNID	$ 1,794,000	$ 340,860	$ 2,134,860	$	2,270,123
10.4	**SISTEMA ELECTRICO**																$	-
10.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
10.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
10.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 230,000	$ 43,700	$ 273,700	1	UNID	$ 236,000	$ 44,840	$ 280,840	1	UNID	$ 213,000	$ 40,470	$ 253,470	$	269,337
10.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$	77,350
10.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	1	UNID	$ 58,000	$ 11,020	$ 69,020	1	UNID	$ 52,000	$ 9,880	$ 61,880	$	65,847
10.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO YO BALA	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$	21,420
10.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$	21,420
10.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$	21,420
10.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$	13,863
10.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 680,000	$ 129,200	$ 809,200	1	UNID	$ 699,000	$ 132,810	$ 831,810	1	UNID	$ 630,000	$ 119,700	$ 749,700	$	796,903
10.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 153,000	$ 29,070	$ 182,070	1	UNID	$ 158,000	$ 30,020	$ 188,020	1	UNID	$ 142,000	$ 26,980	$ 168,980	$	179,690
10.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 230,000	$ 43,700	$ 273,700	1	UNID	$ 236,000	$ 44,840	$ 280,840	1	UNID	$ 213,000	$ 40,470	$ 253,470	$	269,337
10.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$	77,350
10.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 133,000	$ 25,270	$ 158,270	1	UNID	$ 137,000	$ 26,030	$ 163,030	1	UNID	$ 123,000	$ 23,370	$ 146,370	$	155,890
10.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	1	UNID	$ 271,000	$ 51,490	$ 322,490	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	$	309,003
10.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	1	UNID	$ 34,000	$ 6,460	$ 40,460	1	UNID	$ 31,000	$ 5,890	$ 36,890	$	39,273
10.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$	77,350
10.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$	-
10.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$	125,547
10.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$	-
10.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
10.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,075,000	$ 394,250	$ 2,469,250	1	UNID	$ 2,132,000	$ 405,080	$ 2,537,080	1	UNID	$ 1,921,000	$ 364,990	$ 2,285,990	$	2,430,773
10.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	1	UNID	$ 271,000	$ 51,490	$ 322,490	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	$	309,003
10.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	1	UNID	$ 362,000	$ 68,780	$ 430,780	1	UNID	$ 326,000	$ 61,940	$ 387,940	$	412,533
10.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$	222,530
10.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,689,000	$ 510,910	$ 3,199,910	1	UNID	$ 2,764,000	$ 525,160	$ 3,289,160	1	UNID	$ 2,490,000	$ 473,100	$ 2,963,100	$	3,150,723
10.6.7	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,349,000	$ 446,310	$ 2,795,310	1	UNID	$ 2,414,000	$ 458,660	$ 2,872,660	1	UNID	$ 2,175,000	$ 413,250	$ 2,588,250	$	2,752,073
10.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$	-
10.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
10.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 226,000	$ 41,800	$ 267,800	1	UNID	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	UNID	$ 204,000	$ 38,760	$ 242,760	$	257,833
10.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 133,000	$ 25,270	$ 158,270	1	UNID	$ 137,000	$ 26,030	$ 163,030	1	UNID	$ 123,000	$ 23,370	$ 146,370	$	155,890
10.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 230,000	$ 43,700	$ 273,700	1	UNID	$ 236,000	$ 44,840	$ 280,840	1	UNID	$ 213,000	$ 40,470	$ 253,470	$	269,337
10.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 199,000	$ 37,810	$ 236,810	1	UNID	$ 204,000	$ 38,760	$ 242,760	1	UNID	$ 184,000	$ 34,960	$ 218,960	$	232,843
10.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 394,000	$ 74,860	$ 468,860	1	UNID	$ 405,000	$ 76,950	$ 481,950	1	UNID	$ 365,000	$ 69,350	$ 434,350	$	461,720
10.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	1	UNID	$ 124,000	$ 23,560	$ 147,560	1	UNID	$ 112,000	$ 21,280	$ 133,280	$	141,610
10.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$	-
10.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
10.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION BUJIAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 927,000	$ 176,130	$ 1,103,130	1	UNID	$ 952,000	$ 180,880	$ 1,132,880	1	UNID	$ 858,000	$ 163,020	$ 1,021,020	$	1,085,677
10.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 210,000	$ 39,900	$ 249,900	1	UNID	$ 215,000	$ 40,850	$ 255,850	1	UNID	$ 194,000	$ 36,860	$ 230,860	$	245,537
10.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$	-
10.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
10.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 2,495,000	$ 474,050	$ 2,969,050	1	UNID	$ 2,564,000	$ 487,160	$ 3,051,160	1	UNID	$ 2,310,000	$ 438,900	$ 2,748,900	$	2,923,037
10.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2,792,000	$ 530,480	$ 3,322,480	1	UNID	$ 2,869,000	$ 545,110	$ 3,414,110	1	UNID	$ 2,585,000	$ 491,150	$ 3,076,150	$	3,270,913

10.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 660,000	$ 129,200	$ 809,200	1	UNID	$ 699,000	$ 132,810	$ 831,810	1	UNID	$ 630,000	$ 119,700	$ 749,700	$ 796,903
10.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,808,000	$ 533,520	$ 3,341,520	1	UNID	$ 2,886,000	$ 548,340	$ 3,434,340	1	UNID	$ 2,600,000	$ 494,000	$ 3,094,000	$ 3,289,953
10.1	**MOTOR**																$ -
10.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
10.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -
10.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
10.11.4	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
10.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$ 77,250
10.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 106,000	$ 20,140	$ 126,140	1	UNID	$ 109,000	$ 20,710	$ 129,710	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	$ 124,157
10.11.4	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$ 13,883
10.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
10.12.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
10.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,582,000	$ 490,580	$ 3,072,580	1	UNID	$ 2,654,000	$ 504,260	$ 3,158,260	1	UNID	$ 2,391,000	$ 454,290	$ 2,845,290	$ 3,025,377
10.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,148,000	$ 218,120	$ 1,366,120	1	UNID	$ 1,180,000	$ 224,200	$ 1,404,200	1	UNID	$ 1,063,000	$ 201,970	$ 1,264,970	$ 1,345,097
10.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 330,000	$ 62,700	$ 392,700	1	UNID	$ 340,000	$ 64,600	$ 404,600	1	UNID	$ 306,000	$ 58,140	$ 364,140	$ 387,147
10.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 545,000	$ 103,550	$ 648,550	1	UNID	$ 561,000	$ 106,590	$ 667,590	1	UNID	$ 505,000	$ 95,950	$ 600,950	$ 639,030
10.12.6	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 173,000	$ 32,870	$ 205,870	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 160,000	$ 30,400	$ 190,400	$ 202,697
10.13	**SISTEMA DE MUELLES**																$ -
10.13.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
10.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
10.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,617
10.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,293
10.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,461,000	$ 277,590	$ 1,738,590	1	UNID	$ 1,502,000	$ 285,380	$ 1,787,380	1	UNID	$ 1,353,000	$ 257,070	$ 1,610,070	$ 1,712,[illegible]
10.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,164,000	$ 221,160	$ 1,385,160	1	UNID	$ 1,197,000	$ 227,430	$ 1,424,430	1	UNID	$ 1,078,000	$ 204,820	$ 1,282,820	$ 1,364,137
10.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 986,000	$ 187,340	$ 1,173,340	1	UNID	$ 1,013,000	$ 192,470	$ 1,205,470	1	UNID	$ 913,000	$ 173,470	$ 1,086,470	$ 1,155,093
10.14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -
10.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,667
10.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 598,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410	$ 681,870
10.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,667
10.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$ 807,217
10.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$ 640,220
10.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$ 640,220
10.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
10.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
10.15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$ -
10.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,150,000	$ 408,500	$ 2,558,500	1	UNID	$ 2,210,000	$ 419,900	$ 2,629,900	1	UNID	$ 1,991,000	$ 378,290	$ 2,369,290	$ 2,519,230
10.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 746,000	$ 141,740	$ 887,740	1	UNID	$ 767,000	$ 145,730	$ 912,730	1	UNID	$ 691,000	$ 131,290	$ 822,290	$ 874,253
10.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,077,000	$ 204,630	$ 1,281,630	1	UNID	$ 1,107,000	$ 210,330	$ 1,317,330	1	UNID	$ 997,000	$ 189,430	$ 1,186,430	$ 1,261,797
10.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,593,000	$ 302,670	$ 1,895,670	1	UNID	$ 1,637,000	$ 311,030	$ 1,948,030	1	UNID	$ 1,475,000	$ 280,250	$ 1,755,250	$ 1,866,317
10.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,382,000	$ 262,580	$ 1,644,580	1	UNID	$ 1,421,000	$ 269,990	$ 1,690,990	1	UNID	$ 1,280,000	$ 243,200	$ 1,523,200	$ 1,619,590
10.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,04[illegible]
10.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$ 77,250
10.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 526,000	$ 99,940	$ 625,940	1	UNID	$ 541,000	$ 102,790	$ 643,790	1	UNID	$ 487,000	$ 92,530	$ 579,530	$ 616,420
10.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
10.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 637,000	$ 121,030	$ 758,030	1	UNID	$ 655,000	$ 124,450	$ 779,450	1	UNID	$ 590,000	$ 112,100	$ 702,100	$ 746,527
10.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
10.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 216,000	$ 41,040	$ 257,040	1	JUEGO	$ 222,000	$ 42,180	$ 264,180	1	JUEGO	$ 200,000	$ 38,000	$ 238,000	$ 253,073
10.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 116,000	$ 22,040	$ 138,040	1	UNID	$ 119,000	$ 22,610	$ 141,610	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	$ 135,980
10.15.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1,188,000	$ 225,720	$ 1,413,720	1	UNID	$ 1,221,000	$ 231,990	$ 1,452,990	1	UNID	$ 1,100,000	$ 209,000	$ 1,309,000	$ 1,391,903
10.15.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300

10.15.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
10.16	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES																$ -
10.16.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190,000	$ 38,100	$ 228,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 178,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,536
11	CAMIONETA MAZDA																
	LÍNEA BT50 4X4																
	MODELO 2012																
	CILINDRAJE 2489-DIESEL																
	PLACA JID777																
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		
11.1	SISTEMA DE FRENOS																
11.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
11.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
11.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 323,000	$ 61,370	$ 384,370	1	UNID	$ 332,000	$ 63,080	$ 395,080	1	UNID	$ 299,000	$ 56,810	$ 355,810	$ 378,420
11.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 377,000	$ 71,630	$ 448,630	1	UNID	$ 387,000	$ 73,530	$ 460,530	1	UNID	$ 349,000	$ 66,310	$ 415,310	$ 441,490
11.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 69,000	$ 13,110	$ 82,110	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	$ 80,920
11.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 76,000	$ 14,440	$ 90,440	1	UNID	$ 78,000	$ 14,820	$ 92,820	1	UNID	$ 70,000	$ 13,300	$ 83,300	$ 88,453
11.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,522,000	$ 289,180	$ 1,811,180	1	UNID	$ 1,564,000	$ 297,160	$ 1,861,160	1	UNID	$ 1,409,000	$ 267,710	$ 1,676,710	$ 1,783,017
11.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 978,000	$ 185,820	$ 1,163,820	1	UNID	$ 1,006,000	$ 191,140	$ 1,197,140	1	UNID	$ 906,000	$ 172,140	$ 1,078,140	$ 1,146,387
11.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,295,000	$ 246,050	$ 1,541,050	1	UNID	$ 1,331,000	$ 252,890	$ 1,583,890	1	UNID	$ 1,199,000	$ 227,810	$ 1,426,810	$ 1,517,256
11.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3,286,000	$ 624,340	$ 3,910,340	1	UNID	$ 3,378,000	$ 641,820	$ 4,019,820	1	UNID	$ 3,043,000	$ 578,170	$ 3,621,170	$ 3,850,443
11.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 93,000	$ 17,670	$ 110,670	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 86,000	$ 16,340	$ 102,340	$ 108,887
11.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 97,000	$ 18,430	$ 115,430	1	UNID	$ 100,000	$ 19,000	$ 119,000	1	UNID	$ 90,000	$ 17,100	$ 107,100	$ 113,943
11.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 276,000	$ 52,440	$ 328,440	1	UNID	$ 284,000	$ 53,960	$ 337,960	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	$ 323,680
11.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,193
11.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
11.1.17	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
11.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN																$ -
11.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,393
11.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 715,000	$ 135,850	$ 850,850	1	UNID	$ 735,000	$ 139,650	$ 874,650	1	UNID	$ 662,000	$ 125,780	$ 787,780	$ 837,760
11.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 699,000	$ 127,110	$ 796,110	1	UNID	$ 687,000	$ 130,530	$ 817,530	1	UNID	$ 619,000	$ 117,610	$ 736,610	$ 783,417
11.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 323,000	$ 61,370	$ 384,370	1	UNID	$ 332,000	$ 63,080	$ 395,080	1	UNID	$ 299,000	$ 56,810	$ 355,810	$ 378,420
11.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	1	UNID	$ 283,000	$ 53,770	$ 336,770	1	UNID	$ 255,000	$ 48,450	$ 303,450	$ 322,490
11.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 334,000	$ 63,460	$ 397,460	1	UNID	$ 343,000	$ 65,170	$ 408,170	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	$ 391,113
11.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 276,000	$ 52,250	$ 327,250	1	UNID	$ 283,000	$ 53,770	$ 336,770	1	UNID	$ 255,000	$ 48,450	$ 303,450	$ 322,490
11.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 484,000	$ 91,960	$ 575,960	1	UNID	$ 497,000	$ 94,430	$ 591,430	1	UNID	$ 448,000	$ 85,120	$ 533,120	$ 566,837
11.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 399,000	$ 75,810	$ 474,810	1	UNID	$ 410,000	$ 77,900	$ 487,900	1	UNID	$ 369,000	$ 70,110	$ 439,110	$ 467,273
11.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 341,000	$ 64,790	$ 405,790	1	UNID	$ 351,000	$ 66,690	$ 417,690	1	UNID	$ 316,000	$ 60,040	$ 376,040	$ 399,840
11.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,442,000	$ 273,980	$ 1,715,980	1	UNID	$ 1,482,000	$ 281,580	$ 1,763,580	1	UNID	$ 1,335,000	$ 253,650	$ 1,588,650	$ 1,689,403
11.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,269,000	$ 241,110	$ 1,510,110	1	UNID	$ 1,304,000	$ 247,760	$ 1,551,760	1	UNID	$ 1,175,000	$ 223,250	$ 1,398,250	$ 1,486,707
11.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 65,000	$ 12,350	$ 77,350	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	$ 74,573
11.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	1	UNID	$ 52,000	$ 9,880	$ 61,880	1	UNID	$ 47,000	$ 8,930	$ 55,930	$ 59,500
11.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
11.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
11.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
11.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
11.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047
11.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
11.3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																$ -
11.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
11.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
11.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
11.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 2,035,000	$ 386,850	$ 2,421,850	1	UNID	$ 2,091,000	$ 397,290	$ 2,488,290	1	UNID	$ 1,884,000	$ 357,960	$ 2,241,960	$ 2,383,997
11.4	SISTEMA ELÉCTRICO																$ -
11.4.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
11.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
11.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 242,000	$ 45,980	$ 287,980	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 224,000	$ 42,560	$ 266,560	$ 283,617
11.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 69,000	$ 13,110	$ 82,110	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	$ 80,920
11.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 58,000	$ 11,020	$ 69,020	1	UNID	$ 60,000	$ 11,400	$ 71,400	1	UNID	$ 54,000	$ 10,260	$ 64,260	$ 68,327
11.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 20,000	$ 3,800	$ 23,800	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	$ 22,610
11.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 20,000	$ 3,800	$ 23,800	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	$ 22,610
11.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 20,000	$ 3,800	$ 23,800	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	$ 22,610
11.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	$ 15,073
11.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 715,000	$ 135,850	$ 850,850	1	UNID	$ 735,000	$ 139,650	$ 874,650	1	UNID	$ 662,000	$ 125,780	$ 787,780	$ 837,760

11.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 161,000	$ 30,590	$ 191,590	1	UNID	$ 166,000	$ 31,350	$ 196,350	1	UNID	$ 149,000	$ 28,310	$ 177,310	$ 188,417
11.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 242,000	$ 45,980	$ 287,980	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 224,000	$ 42,560	$ 266,560	$ 283,617
11.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 69,000	$ 13,110	$ 82,110	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	$ 80,920
11.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 140,000	$ 26,600	$ 166,600	1	UNID	$ 144,000	$ 27,360	$ 171,360	1	UNID	$ 130,000	$ 24,700	$ 154,700	$ 164,220
11.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 276,000	$ 52,440	$ 328,440	1	UNID	$ 284,000	$ 53,960	$ 337,960	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	$ 323,680
11.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 35,000	$ 6,650	$ 41,650	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 32,000	$ 6,080	$ 38,080	$ 40,857
11.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 69,000	$ 13,110	$ 82,110	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	$ 80,920
11.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
11.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
11.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
11.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
11.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,177,000	$ 413,630	$ 2,590,630	1	UNID	$ 2,238,000	$ 425,220	$ 2,663,220	1	UNID	$ 2,016,000	$ 383,040	$ 2,399,040	$ 2,550,963
11.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 276,000	$ 52,440	$ 328,440	1	UNID	$ 284,000	$ 53,960	$ 337,960	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	$ 323,680
11.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 369,000	$ 70,110	$ 439,110	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	$ 432,763
11.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
11.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,824,000	$ 536,560	$ 3,360,560	1	UNID	$ 2,903,000	$ 551,570	$ 3,454,570	1	UNID	$ 2,615,000	$ 496,850	$ 3,111,850	$ 3,306,993
11.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,467,000	$ 468,730	$ 2,935,730	1	UNID	$ 2,535,000	$ 481,650	$ 3,016,650	1	UNID	$ 2,284,000	$ 433,960	$ 2,717,960	$ 2,850,113
11.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
11.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
11.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 230,000	$ 43,700	$ 273,700	1	UNID	$ 236,000	$ 44,840	$ 280,840	1	UNID	$ 213,000	$ 40,470	$ 253,470	$ 269,337
11.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 140,000	$ 26,600	$ 166,600	1	UNID	$ 144,000	$ 27,360	$ 171,360	1	UNID	$ 130,000	$ 24,700	$ 154,700	$ 164,220
11.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 242,000	$ 45,980	$ 287,980	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 224,000	$ 42,560	$ 266,560	$ 283,617
11.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 208,000	$ 39,520	$ 247,520	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 193,000	$ 36,670	$ 229,670	$ 243,950
11.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 415,000	$ 78,850	$ 493,850	1	UNID	$ 426,000	$ 80,940	$ 506,940	1	UNID	$ 384,000	$ 72,960	$ 456,960	$ 485,917
11.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 127,000	$ 24,130	$ 151,130	1	UNID	$ 131,000	$ 24,890	$ 155,890	1	UNID	$ 118,000	$ 22,420	$ 140,420	$ 149,147
11.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
11.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,3
11.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E 04 INSTALACIÓN BUJIAS NUEVAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 973,000	$ 184,870	$ 1,157,870	1	UNID	$ 1,000,000	$ 190,000	$ 1,190,000	1	UNID	$ 901,000	$ 171,190	$ 1,072,190	$ 1,140,020
11.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
11.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
11.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 2,620,000	$ 497,800	$ 3,117,800	1	UNID	$ 2,699,000	$ 511,870	$ 3,204,870	1	UNID	$ 2,426,000	$ 460,940	$ 2,886,940	$ 3,069,803
11.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2,932,000	$ 557,080	$ 3,489,080	1	UNID	$ 3,014,000	$ 572,660	$ 3,586,660	1	UNID	$ 2,715,000	$ 515,850	$ 3,230,850	$ 3,435,530
11.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 715,000	$ 135,850	$ 850,850	1	UNID	$ 735,000	$ 139,650	$ 874,650	1	UNID	$ 662,000	$ 125,780	$ 787,780	$ 837,760
11.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,948,000	$ 560,120	$ 3,508,120	1	UNID	$ 3,030,000	$ 575,700	$ 3,605,700	1	UNID	$ 2,730,000	$ 518,700	$ 3,248,700	$ 3,454,173
11.1	**MOTOR**																$ -
11.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR, ESCANEO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
11.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO EMPAUE DE CULATA, INCLUYE KIT EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID	$ 968,000	$ 183,920	$ 1,187,820	1	UNID	$ 1,026,000	$ 194,940	$ 1,220,940	1	UNID	$ 924,000	$ 175,560	$ 1,099,560	$ 1,189,373
11.10.3	DESMONTE, SUMINISTRO KIT EMPAUE TAPA VALVULAS, INCLUYE EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 391,000	$ 74,290	$ 465,290	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	$ 445,457
11.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -
11.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
11.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
11.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 69,000	$ 13,110	$ 82,110	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	$ 80,920
11.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 113,000	$ 21,470	$ 134,470	1	UNID	$ 102,000	$ 19,380	$ 121,380	$ 128,917
11.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	UNID	$ 204,000	$ 38,760	$ 242,760	$ 257,833
11.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$ 13,883
11.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
11.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
11.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,712,000	$ 515,280	$ 3,227,280	1	UNID	$ 2,797,000	$ 529,530	$ 3,326,530	1	UNID	$ 2,511,000	$ 477,090	$ 2,988,090	$ 3,177,300
11.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,204,000	$ 228,760	$ 1,432,760	1	UNID	$ 1,238,000	$ 235,220	$ 1,473,220	1	UNID	$ 1,115,000	$ 211,850	$ 1,326,850	$ 1,410,943
11.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 347,000	$ 65,930	$ 412,930	1	UNID	$ 356,000	$ 67,640	$ 423,640	1	UNID	$ 321,000	$ 60,990	$ 381,990	$ 406,187
11.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 572,000	$ 108,680	$ 680,680	1	UNID	$ 586,000	$ 111,720	$ 699,720	1	UNID	$ 530,000	$ 100,700	$ 630,700	$ 670,367
11.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 180,000	$ 34,200	$ 214,200	1	UNID	$ 185,000	$ 35,150	$ 220,150	1	UNID	$ 167,000	$ 31,730	$ 198,730	$ 211,027
11.13	**SISTEMA DE MUELLES**																$ -
11.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
11.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 299,000	$ 56,810	$ 355,810	1	UNID	$ 307,000	$ 58,330	$ 365,330	1	UNID	$ 277,000	$ 52,630	$ 329,630	$ 350,267

11.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 63,000	$ 11,970	$ 74,970	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 58,000	$ 11,020	$ 69,020	$	73,383
11.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 150,000	$ 28,500	$ 178,500	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	1	UNID	$ 139,000	$ 26,410	$ 165,410	$	175,723
11.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,535,000	$ 291,650	$ 1,826,650	1	UNID	$ 1,577,000	$ 299,630	$ 1,876,630	1	UNID	$ 1,421,000	$ 269,990	$ 1,690,990	$	1,796,090
11.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,223,000	$ 232,370	$ 1,455,370	1	UNID	$ 1,257,000	$ 238,830	$ 1,495,830	1	UNID	$ 1,132,000	$ 215,080	$ 1,347,080	$	1,432,760
11.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,036,000	$ 196,840	$ 1,232,840	1	UNID	$ 1,064,000	$ 202,160	$ 1,266,160	1	UNID	$ 959,000	$ 182,210	$ 1,141,210	$	1,213,403
11.14	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).																$	-
11.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$	584,687
11.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 598,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410	$	681,870
11.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$	584,687
11.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$	807,217
11.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$	640,220
11.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$	640,220
11.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
11.14.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
11.15	ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS																$	-
11.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,258,000	$ 429,020	$ 2,687,020	1	UNID	$ 2,321,000	$ 440,990	$ 2,761,990	1	UNID	$ 2,091,000	$ 397,290	$ 2,488,290	$	2,645,787
11.15.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 783,000	$ 148,770	$ 931,770	1	UNID	$ 805,000	$ 152,950	$ 957,950	1	UNID	$ 725,000	$ 137,750	$ 862,750	$	917,490
11.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,130,000	$ 214,700	$ 1,344,700	1	UNID	$ 1,161,000	$ 220,590	$ 1,381,590	1	UNID	$ 1,046,000	$ 198,740	$ 1,244,740	$	1,323,677
11.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,673,000	$ 317,870	$ 1,990,870	1	UNID	$ 1,719,000	$ 326,610	$ 2,045,610	1	UNID	$ 1,549,000	$ 294,310	$ 1,843,310	$	1,959,930
11.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,452,000	$ 275,880	$ 1,727,880	1	UNID	$ 1,492,000	$ 283,480	$ 1,775,480	1	UNID	$ 1,344,000	$ 255,360	$ 1,599,360	$	1,700,907
11.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$	42,047
11.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 69,000	$ 13,110	$ 82,110	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	$	80,920
11.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 553,000	$ 105,070	$ 658,070	1	UNID	$ 568,000	$ 107,920	$ 675,920	1	UNID	$ 512,000	$ 97,280	$ 609,280	$	647,757
11.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$	487,107
11.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 669,000	$ 127,110	$ 796,110	1	UNID	$ 687,000	$ 130,530	$ 817,530	1	UNID	$ 619,000	$ 117,610	$ 736,610	$	783,417
11.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
11.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE PISO PASAJEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
11.15.13	DESMONTE DE 04 CARTERAS DE LAS PUESTAS, CAMBIO DE PINES DE SUJECIÓN, FELPAS Y EMPAQUES DE LOS, ELEVA VIDRIOS, ARME Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, LOS CUALES PRESENTA CHIRRIDO AL SUBIR LOS VIDRIOS.	1	UNID	$ 808,000	$ 153,520	$ 961,520	1	UNID	$ 830,000	$ 157,700	$ 987,700	1	UNID	$ 748,000	$ 142,120	$ 890,120	$	946,447
11.15.14	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 PARLANTE DE LA PUERTA IZQUIERDA DEL CONDUNTOR, INCLUYE PARLANTE SEGÚN MUESTRA Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	1	UNID	$ 586,000	$ 111,340	$ 697,340	1	UNID	$ 528,000	$ 100,320	$ 628,320	$	667,997
11.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 227,000	$ 43,130	$ 270,130	1	JUEGO	$ 233,000	$ 44,270	$ 277,270	1	JUEGO	$ 210,000	$ 39,900	$ 249,900	$	265,787
11.15.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1,188,000	$ 225,720	$ 1,413,720	1	UNID	$ 1,221,000	$ 231,990	$ 1,452,990	1	UNID	$ 1,100,000	$ 209,000	$ 1,309,000	$	1,391,903
11.16	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES																$	-
11.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
12	CAMIONETA FORD LINEA RANGER 4X2 MODELO 2012 CILINDRAJE 2489-DIESEL PLACA KGF329 UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																	
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA			
12.1	SISTEMA DE FRENOS																	
12.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
12.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
12.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$	389,923
12.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 389,000	$ 73,910	$ 462,910	1	UNID	$ 400,000	$ 76,000	$ 476,000	1	UNID	$ 360,000	$ 68,400	$ 428,400	$	455,770
12.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
12.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 79,000	$ 15,010	$ 94,010	1	UNID	$ 81,000	$ 15,390	$ 96,390	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	$	92,423
12.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,567,000	$ 297,730	$ 1,864,730	1	UNID	$ 1,611,000	$ 306,090	$ 1,917,090	1	UNID	$ 1,451,000	$ 275,690	$ 1,726,690	$	1,836,170
12.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 1,009,000	$ 191,710	$ 1,200,710	1	UNID	$ 1,037,000	$ 197,030	$ 1,234,030	1	UNID	$ 934,000	$ 177,460	$ 1,111,460	$	1,182,067
12.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,334,000	$ 253,460	$ 1,587,460	1	UNID	$ 1,371,000	$ 260,490	$ 1,631,490	1	UNID	$ 1,235,000	$ 234,650	$ 1,469,650	$	1,562,867
12.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3,385,000	$ 643,150	$ 4,028,150	1	UNID	$ 3,479,000	$ 661,010	$ 4,140,010	1	UNID	$ 3,134,000	$ 595,460	$ 3,729,460	$	3,965,873
12.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,483
12.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	1	UNID	$ 102,000	$ 19,380	$ 121,380	1	UNID	$ 92,000	$ 17,480	$ 109,480	$	116,223
12.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993

12.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$	97,163
12.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN																$	-
12.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
12.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$	863,147
12.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$	807,217
12.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$	389,923
12.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 284,000	$ 53,960	$ 337,960	1	UNID	$ 292,000	$ 55,480	$ 347,480	1	UNID	$ 263,000	$ 49,970	$ 312,970	$	332,803
12.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 343,000	$ 65,170	$ 408,170	1	UNID	$ 353,000	$ 67,070	$ 420,070	1	UNID	$ 318,000	$ 60,420	$ 378,420	$	402,220
12.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 284,000	$ 53,960	$ 337,960	1	UNID	$ 292,000	$ 55,480	$ 347,480	1	UNID	$ 263,000	$ 49,970	$ 312,970	$	332,803
12.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 498,000	$ 94,620	$ 592,620	1	UNID	$ 512,000	$ 97,280	$ 609,280	1	UNID	$ 461,000	$ 87,590	$ 548,590	$	583,497
12.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410,000	$ 77,900	$ 487,900	1	UNID	$ 422,000	$ 80,180	$ 502,180	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	$	480,760
12.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	1	UNID	$ 362,000	$ 68,780	$ 430,780	1	UNID	$ 326,000	$ 61,940	$ 387,940	$	412,533
12.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,485,000	$ 282,150	$ 1,767,150	1	UNID	$ 1,526,000	$ 289,940	$ 1,815,940	1	UNID	$ 1,375,000	$ 261,250	$ 1,636,250	$	1,739,780
12.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,307,000	$ 248,330	$ 1,555,330	1	UNID	$ 1,343,000	$ 255,170	$ 1,598,170	1	UNID	$ 1,210,000	$ 229,900	$ 1,439,900	$	1,531,133
12.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 67,000	$ 12,730	$ 79,730	1	UNID	$ 69,000	$ 13,110	$ 82,110	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	$	78,540
12.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 52,000	$ 9,880	$ 61,880	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	1	UNID	$ 48,000	$ 9,120	$ 57,120	$	60,690
12.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$	208,647
12.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
12.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$	67,037
12.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
12.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$	42,047
12.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
12.3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																$	-
12.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
12.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$	389,923
12.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
12.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 2,095,000	$ 398,050	$ 2,493,050	1	UNID	$ 2,153,000	$ 409,070	$ 2,562,070	1	UNID	$ 1,940,000	$ 368,600	$ 2,308,600	$	2,454,573
12.4	SISTEMA ELÉCTRICO																$	-
12.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,46.
12.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
12.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
12.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
12.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
12.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 20,000	$ 3,800	$ 23,800	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	$	22,610
12.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 20,000	$ 3,800	$ 23,800	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	$	22,610
12.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 20,000	$ 3,800	$ 23,800	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	$	22,610
12.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	$	15,073
12.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$	863,147
12.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	1	UNID	$ 170,000	$ 32,300	$ 202,300	1	UNID	$ 153,000	$ 29,070	$ 182,070	$	193,573
12.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
12.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
12.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 145,000	$ 27,550	$ 172,550	1	UNID	$ 149,000	$ 28,310	$ 177,310	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	$	169,773
12.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
12.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$	42,047
12.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
12.5	SISTEMA ELECTRÓNICO																$	-
12.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$	125,34.
12.6	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR																$	-
12.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
12.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,243,000	$ 426,170	$ 2,669,170	1	UNID	$ 2,305,000	$ 437,950	$ 2,742,950	1	UNID	$ 2,077,000	$ 394,630	$ 2,471,630	$	2,627,917
12.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
12.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 391,000	$ 74,290	$ 465,290	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	$	445,457
12.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$	222,530
12.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,908,000	$ 552,520	$ 3,460,520	1	UNID	$ 2,989,000	$ 567,910	$ 3,556,910	1	UNID	$ 2,693,000	$ 511,670	$ 3,204,670	$	3,407,367
12.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,540,000	$ 482,600	$ 3,022,600	1	UNID	$ 2,611,000	$ 496,090	$ 3,107,090	1	UNID	$ 2,352,000	$ 446,880	$ 2,798,880	$	2,976,190
12.7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO																$	-
12.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
12.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$	278,460
12.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 145,000	$ 27,550	$ 172,550	1	UNID	$ 149,000	$ 28,310	$ 177,310	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	$	169,773
12.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
12.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693

12.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 438,000	$ 83,220	$ 521,220	1	UNID	$ 395,000	$ 75,050	$ 470,050	$	499,800
12.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131,000	$ 24,890	$ 155,890	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	$	153,113
12.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$	-
12.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
12.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJIAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 1,002,000	$ 190,380	$ 1,192,380	1	UNID	$ 1,030,000	$ 195,700	$ 1,225,700	1	UNID	$ 928,000	$ 176,320	$ 1,104,320	$	1,174,133
12.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$	-
12.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
12.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 2,698,000	$ 512,620	$ 3,210,620	1	UNID	$ 2,773,000	$ 526,870	$ 3,299,870	1	UNID	$ 2,498,000	$ 474,620	$ 2,972,620	$	3,161,037
12.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 3,020,000	$ 573,800	$ 3,593,800	1	UNID	$ 3,104,000	$ 589,760	$ 3,693,760	1	UNID	$ 2,796,000	$ 531,240	$ 3,327,240	$	3,538,257
12.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$	863,147
12.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 3,037,000	$ 577,030	$ 3,614,030	1	UNID	$ 3,121,000	$ 592,990	$ 3,713,990	1	UNID	$ 2,812,000	$ 534,280	$ 3,346,280	$	3,558,100
12.1	**MOTOR**																$	-
12.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
12.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$	-
12.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
12.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$	389,923
12.11.3	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
12.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 114,000	$ 21,660	$ 135,660	1	UNID	$ 118,000	$ 22,420	$ 140,420	1	UNID	$ 106,000	$ 20,140	$ 126,140	$	134,073
12.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 227,000	$ 43,130	$ 270,130	1	UNID	$ 233,000	$ 44,270	$ 277,270	1	UNID	$ 210,000	$ 39,900	$ 249,900	$	265,767
12.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$	13,883
12.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$	-
12.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
12.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,793,000	$ 530,670	$ 3,323,670	1	UNID	$ 2,870,000	$ 545,300	$ 3,415,300	1	UNID	$ 2,586,000	$ 491,340	$ 3,077,340	$	3,272,103
2.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,240,000	$ 235,600	$ 1,475,600	1	UNID	$ 1,274,000	$ 242,060	$ 1,516,060	1	UNID	$ 1,148,000	$ 218,120	$ 1,366,120	$	1,452,593
12.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 357,000	$ 67,830	$ 424,830	1	UNID	$ 367,000	$ 69,730	$ 436,730	1	UNID	$ 331,000	$ 62,890	$ 393,890	$	418,483
12.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 590,000	$ 112,100	$ 702,100	1	UNID	$ 605,000	$ 115,140	$ 721,140	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	$	690,993
12.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 187,000	$ 35,530	$ 222,530	1	UNID	$ 192,000	$ 36,480	$ 228,480	1	UNID	$ 173,000	$ 32,870	$ 205,870	$	218,960
12.13	**SISTEMA DE MUELLES**																$	-
12.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
12.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$	361,760
12.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$	77,350
12.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	1	UNID	$ 159,000	$ 30,210	$ 189,210	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	$	180,880
12.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,581,000	$ 300,390	$ 1,881,390	1	UNID	$ 1,625,000	$ 308,750	$ 1,933,750	1	UNID	$ 1,464,000	$ 278,160	$ 1,742,160	$	1,852,433
12.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,259,000	$ 239,210	$ 1,498,210	1	UNID	$ 1,294,000	$ 245,860	$ 1,539,860	1	UNID	$ 1,166,000	$ 221,540	$ 1,387,540	$	1,475,203
12.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,087,000	$ 202,730	$ 1,289,730	1	UNID	$ 1,097,000	$ 208,430	$ 1,305,430	1	UNID	$ 988,000	$ 187,720	$ 1,175,720	$	1,250,293
12.14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$	-
12.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$	584,687
12.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 596,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410	$	681,870
12.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$	584,687
12.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$	807,217
12.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 548,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$	640,220
12.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 548,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$	640,220
12.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
12.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
12.15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$	-
12.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,326,000	$ 441,940	$ 2,767,940	1	UNID	$ 2,391,000	$ 454,290	$ 2,845,290	1	UNID	$ 2,154,000	$ 409,260	$ 2,563,260	$	2,725,497
12.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 807,000	$ 153,330	$ 960,330	1	UNID	$ 829,000	$ 157,510	$ 986,510	1	UNID	$ 747,000	$ 141,930	$ 888,930	$	945,257
12.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,164,000	$ 221,160	$ 1,385,160	1	UNID	$ 1,197,000	$ 227,430	$ 1,424,430	1	UNID	$ 1,078,000	$ 204,820	$ 1,282,820	$	1,364,137
12.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,723,000	$ 327,370	$ 2,050,370	1	UNID	$ 1,770,000	$ 336,300	$ 2,106,300	1	UNID	$ 1,595,000	$ 303,050	$ 1,898,050	$	2,018,240
12.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,496,000	$ 284,240	$ 1,780,240	1	UNID	$ 1,537,000	$ 292,030	$ 1,829,030	1	UNID	$ 1,385,000	$ 263,150	$ 1,648,150	$	1,752,473
12.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$	42,047
12.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
12.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 569,000	$ 108,110	$ 677,110	1	UNID	$ 585,000	$ 111,150	$ 696,150	1	UNID	$ 527,000	$ 100,130	$ 627,130	$	666,797
12.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$	487,107
12.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$	807,217

12.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,893
12.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,893
12.15.13	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
12.15.14	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
12.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 234,000	$ 44,460	$ 278,460	1	JUEGO	$ 241,000	$ 45,790	$ 286,790	1	JUEGO	$ 217,000	$ 41,230	$ 258,230	$	274,493
12.15.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1,426,000	$ 270,940	$ 1,696,940	1	UNID	$ 1,465,000	$ 278,350	$ 1,743,350	1	UNID	$ 1,320,000	$ 250,800	$ 1,570,800	$	1,670,363
12.16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$	-
12.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$	222,530
13	**CAMIONETA HIUNDAY**																	
	LÍNEA SANTAFE GL																	
	MODELO 2012																	
	CILINDRAJE 2188-DIESEL																	
	PLACA BWI051																	
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTÁ																	
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**			
13.1	**SISTEMA DE FRENOS**																	
13.1.1	REVISION, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
13.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
13.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 316,000	$ 60,040	$ 376,040	1	UNID	$ 325,000	$ 61,750	$ 386,750	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	$	370,487
13.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 240,000	$ 45,600	$ 285,600	1	UNID	$ 246,000	$ 46,740	$ 292,740	1	UNID	$ 222,000	$ 42,180	$ 264,180	$	280,840
13.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 70,000	$ 13,300	$ 83,300	1	UNID	$ 63,000	$ 11,970	$ 74,970	$	79,730
13.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$	67,037
13.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,488,000	$ 282,720	$ 1,770,720	1	UNID	$ 1,530,000	$ 290,700	$ 1,820,700	1	UNID	$ 1,376,000	$ 261,820	$ 1,639,820	$	1,743,747
13.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1,084,000	$ 205,960	$ 1,289,960	1	UNID	$ 1,114,000	$ 211,660	$ 1,325,660	1	UNID	$ 1,004,000	$ 190,760	$ 1,194,760	$	1,270,122
13.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 202,000	$ 38,380	$ 240,380	1	UNID	$ 208,000	$ 39,520	$ 247,520	1	UNID	$ 187,000	$ 35,530	$ 222,530	$	236,6
13.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,268,000	$ 240,920	$ 1,508,920	1	UNID	$ 1,303,000	$ 247,570	$ 1,550,570	1	UNID	$ 1,174,000	$ 223,060	$ 1,397,060	$	1,485,517
13.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3,216,000	$ 611,040	$ 3,827,040	1	UNID	$ 3,306,000	$ 628,140	$ 3,934,140	1	UNID	$ 2,978,000	$ 565,820	$ 3,543,820	$	3,768,333
13.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 91,000	$ 17,290	$ 108,290	1	UNID	$ 93,000	$ 17,670	$ 110,670	1	UNID	$ 84,000	$ 15,960	$ 99,960	$	106,307
13.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 78,000	$ 14,820	$ 92,820	1	UNID	$ 80,000	$ 15,200	$ 95,200	1	UNID	$ 72,000	$ 13,680	$ 85,680	$	91,233
13.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 271,000	$ 51,490	$ 322,490	1	UNID	$ 279,000	$ 53,010	$ 332,010	1	UNID	$ 251,000	$ 47,690	$ 298,690	$	317,730
13.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$	97,183
13.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
13.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$	-
13.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,293
13.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 700,000	$ 133,000	$ 833,000	1	UNID	$ 719,000	$ 136,610	$ 855,610	1	UNID	$ 648,000	$ 123,120	$ 771,120	$	819,810
13.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 654,000	$ 124,260	$ 778,260	1	UNID	$ 673,000	$ 127,870	$ 800,870	1	UNID	$ 606,000	$ 115,140	$ 721,140	$	766,757
13.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 316,000	$ 60,040	$ 376,040	1	UNID	$ 325,000	$ 61,750	$ 386,750	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	$	370,487
13.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 270,000	$ 51,300	$ 321,300	1	UNID	$ 278,000	$ 52,820	$ 330,820	1	UNID	$ 250,000	$ 47,500	$ 297,500	$	316,540
13.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 327,000	$ 62,130	$ 389,130	1	UNID	$ 336,000	$ 63,840	$ 399,840	1	UNID	$ 303,000	$ 57,570	$ 360,570	$	383,180
13.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 270,000	$ 51,300	$ 321,300	1	UNID	$ 278,000	$ 52,820	$ 330,820	1	UNID	$ 250,000	$ 47,500	$ 297,500	$	316,540
13.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 473,000	$ 89,870	$ 562,870	1	UNID	$ 486,000	$ 92,340	$ 578,340	1	UNID	$ 438,000	$ 83,220	$ 521,220	$	554,143
13.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 390,000	$ 74,100	$ 464,100	1	UNID	$ 401,000	$ 76,190	$ 477,190	1	UNID	$ 361,000	$ 68,590	$ 429,590	$	456,967
13.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 334,000	$ 63,460	$ 397,460	1	UNID	$ 343,000	$ 65,170	$ 408,170	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	$	391,11
13.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,412,000	$ 268,280	$ 1,680,280	1	UNID	$ 1,451,000	$ 275,690	$ 1,726,690	1	UNID	$ 1,307,000	$ 248,330	$ 1,555,330	$	1,654,100
13.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,242,000	$ 235,980	$ 1,477,980	1	UNID	$ 1,277,000	$ 242,630	$ 1,519,630	1	UNID	$ 1,150,000	$ 218,500	$ 1,368,500	$	1,455,370
13.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 63,000	$ 11,970	$ 74,970	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 58,000	$ 11,020	$ 69,020	$	73,363
13.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	1	UNID	$ 46,000	$ 8,740	$ 54,740	$	58,210
13.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$	208,647
13.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
13.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$	-
13.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
13.3.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 192,000	$ 36,480	$ 228,480	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	$	225,307
13.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$	389,923
13.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
13.3.5	REVISÓN DE CAJA DE VELOCIDADES, INCLUYE DESMONTE DESARME, GENERACIÓN DE DIAGNOSTICO TECNICO Y COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO.	1	UNID	$ 1,034,000	$ 196,460	$ 1,230,460	1	UNID	$ 1,062,000	$ 201,780	$ 1,263,780	1	UNID	$ 957,000	$ 181,830	$ 1,138,830	$	1,211,023

13.3.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA, LA CUAL PIERDE FUERZA Y EN OCASIONES NO ENGRANA AL PASAR DE PARQUEO A DRIVE (P-D). INCLUYE DESMONTE, REPUESTOS, ARMADO PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AL 100%.	1	UNID	$ 14,494,000	$ 2,753,880	$ 17,247,880	1	UNID	$ 14,896,000	$ 2,830,240	$ 17,726,240	1	UNID	$ 13,420,000	$ 2,549,800	$ 15,969,800	$ 16,981,300
13.3.7	DESMONTE, SUMINISTRO, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA ORIGINAL Y NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 38,016,000	$ 7,223,040	$ 45,239,040	1	UNID	$ 39,072,000	$ 7,423,680	$ 46,495,680	1	UNID	$ 35,200,000	$ 6,688,000	$ 41,888,000	$ 44,540,907
13.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																	$ -
13.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
13.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
13.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$ 278,460
13.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 70,000	$ 13,300	$ 83,300	1	UNID	$ 63,000	$ 11,970	$ 74,970	$ 79,730
13.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
13.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
13.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
13.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	$ 21,420
13.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$ 13,863
13.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 700,000	$ 133,000	$ 833,000	1	UNID	$ 719,000	$ 136,610	$ 855,610	1	UNID	$ 648,000	$ 123,120	$ 771,120	$ 819,910
13.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 157,000	$ 29,830	$ 186,830	1	UNID	$ 161,000	$ 30,590	$ 191,590	1	UNID	$ 145,000	$ 27,550	$ 172,550	$ 183,657
13.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$ 278,460
13.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 70,000	$ 13,300	$ 83,300	1	UNID	$ 63,000	$ 11,970	$ 74,970	$ 79,730
13.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 138,000	$ 26,220	$ 164,220	1	UNID	$ 142,000	$ 26,980	$ 168,980	1	UNID	$ 128,000	$ 24,320	$ 152,320	$ 161,840
13.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 271,000	$ 51,490	$ 322,490	1	UNID	$ 279,000	$ 53,010	$ 332,010	1	UNID	$ 251,000	$ 47,690	$ 298,690	$ 317,730
13.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 35,000	$ 6,650	$ 41,650	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 32,000	$ 6,080	$ 38,080	$ 40,857
13.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 70,000	$ 13,300	$ 83,300	1	UNID	$ 63,000	$ 11,970	$ 74,970	$ 79,730
13.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																	$ -
13.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
13.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																	$ -
13.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
13.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,131,000	$ 404,890	$ 2,535,890	1	UNID	$ 2,190,000	$ 416,100	$ 2,606,100	1	UNID	$ 1,973,000	$ 374,870	$ 2,347,870	$ 2,496,820
13.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 271,000	$ 51,490	$ 322,490	1	UNID	$ 279,000	$ 53,010	$ 332,010	1	UNID	$ 251,000	$ 47,690	$ 298,690	$ 317,730
13.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 361,000	$ 68,590	$ 429,590	1	UNID	$ 371,000	$ 70,490	$ 441,490	1	UNID	$ 334,000	$ 63,460	$ 397,460	$ 422,847
13.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
13.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,764,000	$ 525,160	$ 3,289,160	1	UNID	$ 2,840,000	$ 539,600	$ 3,379,600	1	UNID	$ 2,559,000	$ 486,210	$ 3,045,210	$ 3,237,990
13.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,413,000	$ 458,470	$ 2,871,470	1	UNID	$ 2,480,000	$ 471,200	$ 2,951,200	1	UNID	$ 2,234,000	$ 424,460	$ 2,658,460	$ 2,827,043
13.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																	$ -
13.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
13.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	UNID	$ 232,000	$ 44,080	$ 276,080	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	$ 264,577
13.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 138,000	$ 26,220	$ 164,220	1	UNID	$ 142,000	$ 26,980	$ 168,980	1	UNID	$ 128,000	$ 24,320	$ 152,320	$ 161,840
13.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$ 278,460
13.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 203,000	$ 38,570	$ 241,570	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	1	UNID	$ 188,000	$ 35,720	$ 223,720	$ 238,000
13.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 405,000	$ 76,950	$ 481,950	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 375,000	$ 71,250	$ 446,250	$ 474,413
13.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 125,000	$ 23,750	$ 148,750	1	UNID	$ 129,000	$ 24,510	$ 153,510	1	UNID	$ 116,000	$ 22,040	$ 138,040	$ 146,767
13.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																	$ -
13.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
13.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 953,000	$ 181,070	$ 1,134,070	1	UNID	$ 979,000	$ 186,010	$ 1,165,010	1	UNID	$ 882,000	$ 167,580	$ 1,049,580	$ 1,116,220
13.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																	$ -
13.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
13.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 2,583,000	$ 486,970	$ 3,049,970	1	UNID	$ 2,634,000	$ 500,460	$ 3,134,460	1	UNID	$ 2,373,000	$ 450,870	$ 2,823,870	$ 3,002,767
13.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACION DE INYECTORES	1	UNID	$ 2,870,000	$ 545,300	$ 3,415,300	1	UNID	$ 2,949,000	$ 560,310	$ 3,509,310	1	UNID	$ 2,657,000	$ 504,830	$ 3,161,830	$ 3,362,147
13.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 700,000	$ 133,000	$ 833,000	1	UNID	$ 719,000	$ 136,610	$ 855,610	1	UNID	$ 648,000	$ 123,120	$ 771,120	$ 819,910
13.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,685,000	$ 548,150	$ 3,433,150	1	UNID	$ 2,965,000	$ 563,350	$ 3,528,350	1	UNID	$ 2,671,000	$ 507,490	$ 3,178,490	$ 3,379,997
13.1	**MOTOR**																	$ -
13.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
13.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																	$ -
13.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
13.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923

13.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 70,000	$ 13,300	$ 83,300	1	UNID	$ 63,000	$ 11,970	$ 74,970	$	79,730
13.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 108,000	$ 20,520	$ 128,520	1	UNID	$ 111,000	$ 21,090	$ 132,090	1	UNID	$ 100,000	$ 19,000	$ 119,000	$	126,537
13.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 215,000	$ 40,850	$ 255,850	1	UNID	$ 221,000	$ 41,990	$ 262,990	1	UNID	$ 199,000	$ 37,810	$ 236,810	$	251,883
13.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$	13,883
13.12	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN																$	-
13.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
13.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,652,000	$ 503,880	$ 3,155,880	1	UNID	$ 2,726,000	$ 517,940	$ 3,243,940	1	UNID	$ 2,456,000	$ 466,640	$ 2,922,640	$	3,107,487
13.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,178,000	$ 223,820	$ 1,401,820	1	UNID	$ 1,211,000	$ 230,090	$ 1,441,090	1	UNID	$ 1,091,000	$ 207,290	$ 1,298,290	$	1,380,400
13.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 340,000	$ 64,600	$ 404,600	1	UNID	$ 350,000	$ 66,500	$ 416,500	1	UNID	$ 315,000	$ 59,850	$ 374,850	$	398,650
13.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 559,000	$ 106,210	$ 665,210	1	UNID	$ 575,000	$ 109,250	$ 684,250	1	UNID	$ 518,000	$ 98,420	$ 616,420	$	655,293
13.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 177,000	$ 33,630	$ 210,630	1	UNID	$ 182,000	$ 34,580	$ 216,580	1	UNID	$ 164,000	$ 31,160	$ 195,160	$	207,457
13.13	SISTEMA DE MUELLES																$	-
13.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
13.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BLUES MUELLE (4)	1	UNID	$ 294,000	$ 55,860	$ 349,860	1	UNID	$ 302,000	$ 57,380	$ 359,380	1	UNID	$ 272,000	$ 51,680	$ 323,680	$	344,307
13.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	1	UNID	$ 63,000	$ 11,970	$ 74,970	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	$	72,193
13.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 151,000	$ 28,690	$ 179,690	1	UNID	$ 136,000	$ 25,840	$ 161,840	$	172,153
13.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,501,000	$ 285,190	$ 1,786,190	1	UNID	$ 1,543,000	$ 293,170	$ 1,836,170	1	UNID	$ 1,390,000	$ 264,100	$ 1,654,100	$	1,758,820
13.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,197,000	$ 227,430	$ 1,424,430	1	UNID	$ 1,230,000	$ 233,700	$ 1,463,700	1	UNID	$ 1,108,000	$ 210,520	$ 1,318,520	$	1,402,217
13.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,013,000	$ 192,470	$ 1,205,470	1	UNID	$ 1,041,000	$ 197,790	$ 1,238,790	1	UNID	$ 938,000	$ 178,220	$ 1,116,220	$	1,186,827
13.14	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).																$	-
13.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$	584,687
13.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 598,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410	$	681,870
13.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$	584,687
13.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$	807,217
13.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$	640,220
13.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$	640,2
13.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
13.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,993
13.15	ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS																$	-
13.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,210,000	$ 419,900	$ 2,629,900	1	UNID	$ 2,271,000	$ 431,490	$ 2,702,490	1	UNID	$ 2,046,000	$ 388,740	$ 2,434,740	$	2,589,043
13.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 767,000	$ 145,730	$ 912,730	1	UNID	$ 788,000	$ 149,720	$ 937,720	1	UNID	$ 710,000	$ 134,900	$ 844,900	$	898,450
13.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,106,000	$ 210,140	$ 1,316,140	1	UNID	$ 1,137,000	$ 216,030	$ 1,353,030	1	UNID	$ 1,024,000	$ 194,560	$ 1,218,560	$	1,295,910
13.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,637,000	$ 311,030	$ 1,948,030	1	UNID	$ 1,683,000	$ 319,770	$ 2,002,770	1	UNID	$ 1,516,000	$ 288,040	$ 1,804,040	$	1,918,280
13.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,421,000	$ 269,990	$ 1,690,990	1	UNID	$ 1,461,000	$ 277,590	$ 1,738,590	1	UNID	$ 1,316,000	$ 250,040	$ 1,566,040	$	1,665,207
13.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$	42,047
13.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 70,000	$ 13,300	$ 83,300	1	UNID	$ 63,000	$ 11,970	$ 74,970	$	79,730
13.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 541,000	$ 102,790	$ 643,790	1	UNID	$ 556,000	$ 105,640	$ 661,640	1	UNID	$ 501,000	$ 95,190	$ 596,190	$	633,873
13.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$	487,107
13.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 654,000	$ 124,260	$ 778,260	1	UNID	$ 673,000	$ 127,870	$ 800,870	1	UNID	$ 606,000	$ 115,140	$ 721,140	$	766,757
13.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
13.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 TAPETE DE TRASERO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
13.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO	$ 222,000	$ 42,180	$ 264,180	1	JUEGO	$ 229,000	$ 43,510	$ 272,510	1	JUEGO	$ 206,000	$ 39,140	$ 245,140	$	260,610
13.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 119,000	$ 22,610	$ 141,610	1	UNID	$ 122,000	$ 23,180	$ 145,180	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	$	139,230
13.15.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1,188,000	$ 225,720	$ 1,413,720	1	UNID	$ 1,221,000	$ 231,990	$ 1,452,990	1	UNID	$ 1,100,000	$ 209,000	$ 1,309,000	$	1,391,903
13.15.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$	67,037
13.15.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
13.15.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$	42,047
13.15.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
13.16	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES																$	-
13.16.1	PUESTA A PUNTO PARA EL ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$	222,530
14	CAMIONETA FORD																	
	LÍNEA RANGER																	
	MODELO 2011																	
	CILINDRAJE 2499-DIESEL																	
	PLACA GPL966																	
	UBICACION CP15 - PTO. CARREÑO																	
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA			

14.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ALTERNADOR (NUEVO ORIGINAL) PARA CAMIONETA FORD RANGER DE CP15, MODELO 2011 DIESEL, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 2,732,000	$ 519,080	$ 3,251,080	1	UNID	$ 2,808,000	$ 533,520	$ 3,341,520	1	UNID	$ 2,530,000	$ 480,700	$ 3,010,700	$	3,201,100
14.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EMPAQUE DE LA TAPA VÁLVULA COMPLETO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 391,000	$ 74,290	$ 465,290	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	$	445,457
14.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE 01 TURBO CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 6,439,000	$ 1,223,410	$ 7,662,410	1	UNID	$ 6,618,000	$ 1,257,420	$ 7,875,420	1	UNID	$ 5,962,000	$ 1,132,780	$ 7,094,780	$	7,544,203
14.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS (4) MOTORES ELEVAVIDRIOS CON CREMALLERA, CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO DE CUATRO (4) NUEVOS E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 665,000	$ 126,350	$ 791,350	1	UNID	$ 684,000	$ 129,960	$ 813,960	1	UNID	$ 616,000	$ 117,040	$ 733,040	$	779,450
14.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO DE UN FILTRO DE TRAMPA DE AGUA NUEVO E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$	347,877
14.6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CONDENSADOR NUEVO PARA EL AIRE ACONDICIONADO DE LA CAMIONETA FORD RANGER DE CP15, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 5,346,000	$ 1,015,740	$ 6,361,740	1	UNID	$ 5,495,000	$ 1,044,050	$ 6,539,050	1	UNID	$ 4,950,000	$ 940,500	$ 5,890,500	$	6,263,783
14.7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CAMBIO LÍQUIDO PARA FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 273,000	$ 51,870	$ 324,870	1	UNID	$ 281,000	$ 53,390	$ 334,390	1	UNID	$ 253,000	$ 48,070	$ 301,070	$	320,119
14.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINES POR 48 NUEVOS PARA CARPETAS DE PUERTAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	1	UNID	$ 586,000	$ 111,340	$ 697,340	1	UNID	$ 528,000	$ 100,320	$ 628,320	$	667,987
14.9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$	584,687
14.10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 LUZ DE STOP TRASERA DERECHA NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$	487,107
14.11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO Y CAMBIO DEL ACEITE DEL MOTOR REFERENCIA NO. R3-15W40, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$	389,923
14.12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE AIRE NUEVO REFERENCIA NO.AIP-651, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$	125,347
14.13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE ACEITE NUEVO REFERENCIA NO. WLY4-14302, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
14.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE NUEVO REFERENCIA NO. WE01-13-ZA5-FLP300-3/4X16, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000 $ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
14.15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 04 BUGES DE TUERA INFERIORES NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 592,000	$ 112,480	$ 704,480	1	UNID	$ 608,000	$ 115,520	$ 723,520	1	UNID	$ 548,000	$ 104,120	$ 652,120	$	693,373
14.16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 04 BUGES DE TUERAS SUPERIORES NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 592,000	$ 112,480	$ 704,480	1	UNID	$ 608,000	$ 115,520	$ 723,520	1	UNID	$ 548,000	$ 104,120	$ 652,120	$	693,373
14.17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 03 CRUCETAS DE CARDAN TRASERO NUEVAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 642,000	$ 121,980	$ 763,980	1	UNID	$ 659,000	$ 125,210	$ 784,210	1	UNID	$ 594,000	$ 112,860	$ 706,860	$	751,683
14.18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 02 JUEGOS DE BUGES MUELLES TRASERO-NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 1,010,000	$ 191,900	$ 1,201,900	1	UNID	$ 1,038,000	$ 197,220	$ 1,235,220	1	UNID	$ 935,000	$ 177,650	$ 1,112,650	$	1,183,257

14.19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 02 MOGOLLAS DE AMORTIGUADORES TRASEROS NUEVAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
14.20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNOSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR, VERIFICAR ESTADO DE LA CORREA DE LA BOMBA DE AGUA, VERIFICAR QUE EL VENTILADOR ESTÉ FUNCIONANDO, QUE NO TENGA FUGA DE REFRIGERANTE, VERIFICAR QUE EL TERMOSTATO ESTE ABRIENDO CUANDO SUBA LA TEMPERATURA, VERIFICAR CONDUCTOS DEL RADIADOR, VERIFICAR ESTANQUEIDAD TAPA DEL RADIADOR, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CENSOR DE TEMPERATURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 467,107
16	**CAMIONETA MAZDA** **LÍNEA B2600** **MODELO 2009** **CILINDRAJE 2600-GASOLINA** PLACA BWY193 **UBICACIÓN CP17 - PTO. IMIRIDA**																		
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**				
15.1	**SISTEMA DE FRENOS**																$ -		
15.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417		
15.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417		
15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 313,000	$ 59,470	$ 372,470	1	UNID	$ 322,000	$ 61,180	$ 383,180	1	UNID	$ 290,000	$ 55,100	$ 345,100	$ 366,917		
15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 365,000	$ 69,350	$ 434,350	1	UNID	$ 375,000	$ 71,250	$ 446,250	1	UNID	$ 336,000	$ 64,220	$ 402,220	$ 427,507		
15.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 67,000	$ 12,730	$ 79,730	1	UNID	$ 69,000	$ 13,110	$ 82,110	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	$ 78,540		
15.7	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 75,060	$ 14,250	$ 89,250	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	$ 85,680		
15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,476,000	$ 280,440	$ 1,756,440	1	UNID	$ 1,517,000	$ 288,230	$ 1,805,230	1	UNID	$ 1,367,000	$ 259,730	$ 1,626,730	$ 1,729,467		
15.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 949,000	$ 180,310	$ 1,129,310	1	UNID	$ 976,000	$ 185,440	$ 1,161,440	1	UNID	$ 879,000	$ 167,010	$ 1,046,010	$ 1,112,253		
15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,256,000	$ 238,640	$ 1,494,640	1	UNID	$ 1,291,000	$ 245,290	$ 1,536,290	1	UNID	$ 1,163,000	$ 220,970	$ 1,383,970	$ 1,471		
15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3,187,000	$ 605,530	$ 3,792,530	1	UNID	$ 3,276,000	$ 622,440	$ 3,898,440	1	UNID	$ 2,951,000	$ 560,690	$ 3,511,690	$ 3,734,22		
15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 91,000	$ 17,290	$ 108,290	1	UNID	$ 93,000	$ 17,670	$ 110,670	1	UNID	$ 84,000	$ 15,960	$ 99,960	$ 106,307		
15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463		
15.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 269,000	$ 51,110	$ 320,110	1	UNID	$ 276,000	$ 52,440	$ 328,440	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	$ 314,953		
15.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACION LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,183		
15.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**																$ -		
15.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,283		
15.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 693,000	$ 131,670	$ 824,670	1	UNID	$ 713,000	$ 135,470	$ 848,470	1	UNID	$ 642,000	$ 121,980	$ 763,980	$ 812,373		
15.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 649,000	$ 123,310	$ 772,310	1	UNID	$ 667,000	$ 126,730	$ 793,730	1	UNID	$ 601,000	$ 114,190	$ 715,190	$ 760,410		
15.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 313,000	$ 59,470	$ 372,470	1	UNID	$ 322,000	$ 61,180	$ 383,180	1	UNID	$ 290,000	$ 55,100	$ 345,100	$ 366,917		
15.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 268,000	$ 50,920	$ 318,920	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	1	UNID	$ 248,000	$ 47,120	$ 295,120	$ 313,763		
15.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 324,000	$ 61,560	$ 385,560	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 300,000	$ 57,000	$ 357,000	$ 379,610		
15.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 268,000	$ 50,920	$ 318,920	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	1	UNID	$ 248,000	$ 47,120	$ 295,120	$ 313,763		
15.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 470,000	$ 89,300	$ 559,300	1	UNID	$ 483,000	$ 91,770	$ 574,770	1	UNID	$ 435,000	$ 82,650	$ 517,650	$ 550,573		
15.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 387,000	$ 73,530	$ 460,530	1	UNID	$ 397,000	$ 75,430	$ 472,430	1	UNID	$ 358,000	$ 68,020	$ 426,020	$ 452,993		
15.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 330,000	$ 62,700	$ 392,700	1	UNID	$ 340,000	$ 64,600	$ 404,600	1	UNID	$ 306,000	$ 58,140	$ 364,140	$ 387,147		
15.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,400,000	$ 266,000	$ 1,666,000	1	UNID	$ 1,439,000	$ 273,410	$ 1,712,410	1	UNID	$ 1,296,000	$ 246,240	$ 1,542,240	$ 1,640,217		
15.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,231,000	$ 233,890	$ 1,464,890	1	UNID	$ 1,265,000	$ 240,350	$ 1,505,350	1	UNID	$ 1,140,000	$ 216,600	$ 1,356,600	$ 1,442,2		
15.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	1	UNID	$ 63,000	$ 11,970	$ 74,970	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	$ 72,193		
15.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	1	UNID	$ 51,000	$ 9,690	$ 60,690	1	UNID	$ 46,000	$ 8,740	$ 54,740	$ 58,310		
15.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647		
15.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300		
15.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037		
15.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300		
15.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047		
15.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463		
15.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$ -		
15.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417		
15.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923		
15.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417		
15.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1,974,000	$ 375,060	$ 2,349,060	1	UNID	$ 2,029,000	$ 385,510	$ 2,414,510	1	UNID	$ 1,828,000	$ 347,320	$ 2,175,320	$ 2,312,963		
15.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$ -		
15.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463		
15.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300		
15.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 235,000	$ 44,650	$ 279,650	1	UNID	$ 242,000	$ 45,980	$ 287,980	1	UNID	$ 218,000	$ 41,420	$ 259,420	$ 275,683		

15.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 67,000	$ 12,730	$ 79,730	1	UNID	$ 69,000	$ 13,110	$ 82,110	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	$ 78,540
15.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037
15.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 20,000	$ 3,800	$ 23,800	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	$ 22,610
15.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 20,000	$ 3,800	$ 23,800	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	$ 22,610
15.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 20,000	$ 3,800	$ 23,800	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	$ 22,610
15.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	$ 15,073
15.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 693,000	$ 131,670	$ 824,670	1	UNID	$ 713,000	$ 135,470	$ 848,470	1	UNID	$ 642,000	$ 121,980	$ 763,980	$ 812,373
15.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 156,000	$ 29,640	$ 185,640	1	UNID	$ 160,000	$ 30,400	$ 190,400	1	UNID	$ 144,000	$ 27,360	$ 171,360	$ 182,487
15.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 235,000	$ 44,650	$ 279,650	1	UNID	$ 242,000	$ 45,980	$ 287,980	1	UNID	$ 218,000	$ 41,420	$ 259,420	$ 275,683
15.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 67,000	$ 12,730	$ 79,730	1	UNID	$ 69,000	$ 13,110	$ 82,110	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	$ 78,540
15.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 135,000	$ 25,650	$ 160,650	1	UNID	$ 139,000	$ 26,410	$ 165,410	1	UNID	$ 125,000	$ 23,750	$ 148,750	$ 158,270
15.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 269,000	$ 51,110	$ 320,110	1	UNID	$ 276,000	$ 52,440	$ 328,440	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	$ 314,953
15.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	1	UNID	$ 34,000	$ 6,460	$ 40,460	1	UNID	$ 31,000	$ 5,890	$ 36,890	$ 38,873
15.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 67,000	$ 12,730	$ 79,730	1	UNID	$ 69,000	$ 13,110	$ 82,110	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	$ 78,540
15.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$ -
15.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
15.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$ -
15.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
15.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,112,000	$ 401,280	$ 2,513,280	1	UNID	$ 2,171,000	$ 412,490	$ 2,583,490	1	UNID	$ 1,956,000	$ 371,640	$ 2,327,640	$ 2,474,803
15.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 269,000	$ 51,110	$ 320,110	1	UNID	$ 276,000	$ 52,440	$ 328,440	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	$ 314,953
15.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 359,000	$ 68,210	$ 427,210	1	UNID	$ 369,000	$ 70,110	$ 439,110	1	UNID	$ 332,000	$ 63,080	$ 395,080	$ 420,467
15.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
15.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,740,000	$ 520,600	$ 3,260,600	1	UNID	$ 2,818,000	$ 535,040	$ 3,351,040	1	UNID	$ 2,537,000	$ 482,030	$ 3,019,030	$ 3,210,229
15.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,392,000	$ 454,480	$ 2,846,480	1	UNID	$ 2,459,000	$ 467,210	$ 2,926,210	1	UNID	$ 2,215,000	$ 420,850	$ 2,635,850	$ 2,802,847
15.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$ -
15.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
15.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE GAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 224,000	$ 42,560	$ 266,560	1	UNID	$ 230,000	$ 43,700	$ 273,700	1	UNID	$ 207,000	$ 39,330	$ 246,330	$ 262,197
15.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 135,000	$ 25,650	$ 160,650	1	UNID	$ 139,000	$ 26,410	$ 165,410	1	UNID	$ 125,000	$ 23,750	$ 148,750	$ 158,270
15.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 235,000	$ 44,650	$ 279,650	1	UNID	$ 242,000	$ 45,980	$ 287,980	1	UNID	$ 218,000	$ 41,420	$ 259,420	$ 275,683
15.7.5	OZONIZACION DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 202,000	$ 38,380	$ 240,380	1	UNID	$ 208,000	$ 39,520	$ 247,520	1	UNID	$ 187,000	$ 35,530	$ 222,530	$ 236,810
15.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 403,000	$ 76,570	$ 479,570	1	UNID	$ 414,000	$ 78,660	$ 492,660	1	UNID	$ 373,000	$ 70,870	$ 443,870	$ 472,033
15.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 123,000	$ 23,370	$ 146,370	1	UNID	$ 127,000	$ 24,130	$ 151,130	1	UNID	$ 114,000	$ 21,660	$ 135,660	$ 144,387
15.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																$ -
15.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
15.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 772,000	$ 146,660	$ 918,660	1	UNID	$ 794,000	$ 150,860	$ 944,860	1	UNID	$ 715,000	$ 135,850	$ 850,850	$ 904,797
15.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
15.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																$ -
15.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
15.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 693,000	$ 131,670	$ 824,670	1	UNID	$ 713,000	$ 135,470	$ 848,470	1	UNID	$ 642,000	$ 121,980	$ 763,980	$ 812,373
15.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,861,000	$ 543,590	$ 3,404,590	1	UNID	$ 2,940,000	$ 558,600	$ 3,498,600	1	UNID	$ 2,649,000	$ 503,310	$ 3,152,310	$ 3,351,833
15.10	**MOTOR**																$ -
15.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
15.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																$ -
15.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR.	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
15.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
15.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 70,000	$ 13,300	$ 83,300	1	UNID	$ 63,000	$ 11,970	$ 74,970	$ 79,730
15.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 108,000	$ 20,520	$ 128,520	1	UNID	$ 111,000	$ 21,090	$ 132,090	1	UNID	$ 100,000	$ 19,000	$ 119,000	$ 126,537
15.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 215,000	$ 40,850	$ 255,850	1	UNID	$ 221,000	$ 41,990	$ 262,990	1	UNID	$ 199,000	$ 37,810	$ 236,810	$ 251,883
15.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$ 13,883
15.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																$ -
15.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
15.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,632,000	$ 500,080	$ 3,132,080	1	UNID	$ 2,705,000	$ 513,950	$ 3,218,950	1	UNID	$ 2,437,000	$ 463,030	$ 2,900,030	$ 3,083,687
15.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,169,000	$ 222,110	$ 1,391,110	1	UNID	$ 1,201,000	$ 228,190	$ 1,429,190	1	UNID	$ 1,082,000	$ 205,580	$ 1,287,580	$ 1,369,293
15.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA.	1	UNID	$ 336,000	$ 63,840	$ 399,840	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 311,000	$ 59,090	$ 370,090	$ 393,493

15.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA.	1	UNID	$ 556,000	$ 105,640	$ 661,640	1	UNID	$ 572,000	$ 108,680	$ 680,680	1	UNID	$ 515,000	$ 97,850	$ 612,850	$ 651,723
15.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 175,000	$ 33,250	$ 208,250	1	UNID	$ 180,000	$ 34,200	$ 214,200	1	UNID	$ 162,000	$ 30,780	$ 192,780	$ 205,077
15.13	**SISTEMA DE MUELLES**																$ -
15.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
15.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BLUES MUELLE (4)	1	UNID	$ 289,000	$ 54,910	$ 343,910	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 268,000	$ 50,920	$ 318,920	$ 338,753
15.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 60,000	$ 11,400	$ 71,400	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	$ 70,907
15.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 145,000	$ 27,550	$ 172,550	1	UNID	$ 149,000	$ 28,310	$ 177,310	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	$ 169,773
15.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,488,000	$ 282,720	$ 1,770,720	1	UNID	$ 1,530,000	$ 290,700	$ 1,820,700	1	UNID	$ 1,378,000	$ 261,820	$ 1,639,820	$ 1,743,747
15.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,186,000	$ 225,340	$ 1,411,340	1	UNID	$ 1,219,000	$ 231,610	$ 1,450,610	1	UNID	$ 1,098,000	$ 208,620	$ 1,306,620	$ 1,389,523
15.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,005,000	$ 190,950	$ 1,195,950	1	UNID	$ 1,033,000	$ 196,270	$ 1,229,270	1	UNID	$ 931,000	$ 176,890	$ 1,107,890	$ 1,177,703
15.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																$ -
16.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
15.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 598,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410	$ 681,870
15.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
15.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$ 807,217
15.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$ 640,220
15.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$ 640,220
15.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACION BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
15.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
15.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																$ -
15.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,190,000	$ 416,100	$ 2,606,100	1	UNID	$ 2,251,000	$ 427,690	$ 2,678,690	1	UNID	$ 2,028,000	$ 385,320	$ 2,413,320	$ 2,566,037
15.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 759,000	$ 144,210	$ 903,210	1	UNID	$ 780,000	$ 148,200	$ 928,200	1	UNID	$ 703,000	$ 133,570	$ 836,570	$ 889,327
15.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,096,000	$ 208,050	$ 1,303,050	1	UNID	$ 1,126,000	$ 213,940	$ 1,339,940	1	UNID	$ 1,014,000	$ 192,660	$ 1,206,660	$ 1,283,217
15.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,623,000	$ 308,370	$ 1,931,370	1	UNID	$ 1,668,000	$ 316,920	$ 1,984,920	1	UNID	$ 1,503,000	$ 285,570	$ 1,788,570	$ 1,901,620
15.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,408,000	$ 267,520	$ 1,675,520	1	UNID	$ 1,447,000	$ 274,930	$ 1,721,930	1	UNID	$ 1,304,000	$ 247,760	$ 1,551,760	$ 1,649,737
15.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR)	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42
15.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 67,000	$ 12,730	$ 79,730	1	UNID	$ 69,000	$ 13,110	$ 82,110	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	$ 78,540
15.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 536,000	$ 101,840	$ 637,840	1	UNID	$ 551,000	$ 104,690	$ 655,690	1	UNID	$ 496,000	$ 94,240	$ 590,240	$ 627,923
15.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
15.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 649,000	$ 123,310	$ 772,310	1	UNID	$ 667,000	$ 126,730	$ 793,730	1	UNID	$ 601,000	$ 114,190	$ 715,190	$ 760,410
15.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
15.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
15.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	JUEGO	$ 226,000	$ 42,940	$ 268,940	1	JUEGO	$ 204,000	$ 38,760	$ 242,760	$ 257,833
15.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																$ -
15.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
16	**CAMIONETA NISSAN**																
	LÍNEA D22/NP300																
	MODELO 2016																
	CILINDRAJE 2000-GASOLINA																
	PLACA EAO092																
	UBICACIÓN CP19 - PTO. LEGUIZAMO																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
16.1	**SISTEMA DE FRENOS.**																
16.1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE FRENOS CONSISTENTE EN REVISIÓN DE PASTILLAS DELANTERAS, TRASERAS, DISCO FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS, VERIFICACIÓN DEL DEPÓSITO LÍQUIDO DE FRENOS, VERIFICACIÓN POSIBLES FUGAS LÍQUIDOS DE FRENOS POR: BOMBA FRENO, MORDAZAS, CILINDROS TRASEROS DE FRENOS, MANGUERAS CRISTALIZADAS, SERVOFRENO (BOSTER), GRADUACIÓN DEL SISTEMA DE FRENO DE MANO, VERIFICACIÓN GUAYAS FRENO DE MANO.	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
16.1.2	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENOS, DRENAJE LIQUIDO FRENOS Y REPOSICIÓN DEL MISMO (PURGA). PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 1,022,000	$ 194,180	$ 1,216,180	1	UNID	$ 1,050,000	$ 199,500	$ 1,249,500	1	UNID	$ 946,000	$ 179,740	$ 1,125,740	$ 1,197,140
16.1.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO DE MANO.	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
16.2.	**SISTEMA ELÉCTRICO.**																$ -
16.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA ELÉCTRICO CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO EN GENERAL DE LA LOMILLERÍA, VERIFICACIÓN DE LA BATERÍA Y EL SISTEMA DE CARGA DE LA MISMA, VERIFICAR EL ALTERNADOR QUE GENERE CARGA, VERIFICACIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE, REVISIÓN BORNES BATERÍA, VERIFICACIÓN SISTEMA MOTOR ELEVA VIDRIOS Y SWICHS.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
16.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO BOMBILLOS TABLERO DE INSTRUMENTOS.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
16.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO 01 BATERÍA.	1	UNID	$ 693,000	$ 131,670	$ 824,670	1	UNID	$ 713,000	$ 135,470	$ 848,470	1	UNID	$ 642,000	$ 121,980	$ 763,980	$ 812,373

16.2.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRÓNICO CONSISTENTE EN LIMPIEZA SENSORES ELECTRÓNICOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$ 347,877
16.3	**SISTEMA DE ELECTRONICO.**																$ -
16.3.1	DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN ESCÁNER, PARA DETERMINAR POSIBLE CÓDIGO DE FALLA SIEMPRE Y CUANDO SE ENCIENDA EL TESTIGO DE CHECK ENGINE (REVISAR MOTOR).	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
16.3.2	ESCANEADO COMPUTADOR PRINCIPAL.	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
16.4	**SISTEMA REFRIGERACIÓN MOTOR.**																$ -
16.4.1	. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO NIVEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR, QUE NO TENGA FUGA DE REFRIGERANTE, VE RIFAR ESTADO DE LA CORREA DE LA BOMBA DE AGUA, VERIFICAR QUE EL VENTILADOR ESTÉ FUNCIONANDO, VERIFICAR QUE EL TERMOSTATO ESTE ABRIENDO CUANDO SUBA LA TEMPERATURA, VERIFICAR CONDUCTOS DEL RADIADOR, VERIFICAR ESTANQUEIDAD TAPA RADIADOR, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO SENSOR DE TEMPERATURA.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
16.4.2	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICION DE LA BOMBA DE AGUA SI PRESENTA FUGAS O DAÑOS EN RODAMIENTOS.	1	UNID	$ 2,218,000	$ 421,420	$ 2,639,420	1	UNID	$ 2,280,000	$ 433,200	$ 2,713,200	1	UNID	$ 2,054,000	$ 390,260	$ 2,444,260	$ 2,598,960
16.4.3	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE TERMOSTATO	1	UNID	$ 282,000	$ 53,580	$ 335,580	1	UNID	$ 290,000	$ 55,100	$ 345,100	1	UNID	$ 261,000	$ 49,590	$ 310,590	$ 330,423
16.5	**SISTEMA DE INYECCIÓN.**																$ -
16.5.1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LA VÁLVULA DEL RIEL DE LOS INYECTORES	1	UNID	$ 2,792,000	$ 530,480	$ 3,322,480	1	UNID	$ 2,869,000	$ 545,110	$ 3,414,110	1	UNID	$ 2,585,000	$ 491,150	$ 3,076,150	$ 3,270,913
16.5.2	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PILA SUBMARINA	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	1	UNID	$ 586,000	$ 111,340	$ 697,340	1	UNID	$ 528,000	$ 100,320	$ 628,320	$ 667,987
16.6	**MOTOR.**																$ -
16.6.1	ESCÁNER MOTOR PARA DETERMINAR POSIBLE CÓDIGO DE FALLA, VERIFICACIÓN Y REINICIO PARA CORREGIR LA FALLA QUE DIAGNOSTIQUE.	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,347
16.7	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE MOTOR.**																$ -
16.7.1	. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICAR NIVEL ACEITE, FILTRO DE AIRE Y FILTRO DE ACEITE.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
16.7.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE Y AIRE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA.	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 391,000	$ 74,290	$ 465,290	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	$ 445,457
16.8	**LATONERÍA Y PINTURA.**																$ -
16.8.1	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL PUERTA TRASERA (BAÚL).	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$ 807,217
16.8.2	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL COSTADOS TRASEROS.	1	UNID	$ 1,485,000	$ 282,150	$ 1,767,150	1	UNID	$ 1,526,000	$ 289,940	$ 1,815,940	1	UNID	$ 1,375,000	$ 261,250	$ 1,636,250	$ 1,739,780
16.8.3	. ACCESORIOS.	1	UNID	$ 606,000	$ 115,140	$ 721,140	1	UNID	$ 623,000	$ 118,370	$ 741,370	1	UNID	$ 561,000	$ 106,590	$ 667,590	$ 710,033
16.8.4	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO LLANTAS REFERENCIA 1556515.	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$ 278,460
16.8.5	DESMONTE, SUMINISTRO KIT DE HERRAMIENTAS PARA VEHÍCULO INCLUYENDO GATO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 273,000	$ 51,870	$ 324,870	1	UNID	$ 281,000	$ 53,390	$ 334,390	1	UNID	$ 253,000	$ 48,070	$ 301,070	$ 320,110
16.8.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACION DE MOTOR ELEVA VIDRIOS PARA UNA PUERTA TRASERA.	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923
16.8.7	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE LÁMPARA TECHO INTERNO.	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 391,000	$ 74,290	$ 465,290	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	$ 445,457
16.8.8	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE 24 ESPÁRRAGOS CON TUERCAS.	1	UNID	$ 297,000	$ 56,430	$ 353,430	1	UNID	$ 305,000	$ 57,950	$ 362,950	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	$ 347,877
16.8.9	POLARIZADO GENERAL DE TODOS LOS VIDRIOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID	$ 1,022,000	$ 194,180	$ 1,216,180	1	UNID	$ 1,050,000	$ 199,500	$ 1,249,500	1	UNID	$ 946,000	$ 179,740	$ 1,125,740	$ 1,197,140
17	**CAMIONETA TOYOTA** **LÍNEA FORTUNER** **MODELO 2014** **CILINDRAJE 2694-GASOLINA -POTENCIA 158 HP** PLACA IXA897 **UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**																
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**		
17.1	**SISTEMA DE FRENOS**																
17.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
17.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
17.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 296,000	$ 56,810	$ 355,810	1	UNID	$ 307,000	$ 58,330	$ 365,330	1	UNID	$ 277,000	$ 52,630	$ 329,630	$ 350,257
17.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 268,000	$ 50,920	$ 318,920	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	1	UNID	$ 248,000	$ 47,120	$ 295,120	$ 313,763
17.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 65,000	$ 12,350	$ 77,350	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	$ 74,573
17.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 65,000	$ 12,350	$ 77,350	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	$ 74,573
17.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,412,000	$ 268,280	$ 1,680,280	1	UNID	$ 1,451,000	$ 275,690	$ 1,726,690	1	UNID	$ 1,307,000	$ 248,330	$ 1,555,330	$ 1,654,100
17.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1,209,000	$ 229,710	$ 1,438,710	1	UNID	$ 1,242,000	$ 235,980	$ 1,477,980	1	UNID	$ 1,119,000	$ 212,610	$ 1,331,610	$ 1,416,100
17.1.9	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 225,000	$ 42,750	$ 267,750	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	1	UNID	$ 208,000	$ 39,520	$ 247,520	$ 263,387
17.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,203,000	$ 228,570	$ 1,431,570	1	UNID	$ 1,237,000	$ 235,030	$ 1,472,030	1	UNID	$ 1,114,000	$ 211,660	$ 1,325,660	$ 1,409,753
17.1.11	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3,048,000	$ 579,120	$ 3,627,120	1	UNID	$ 3,132,000	$ 595,080	$ 3,727,080	1	UNID	$ 2,822,000	$ 536,180	$ 3,358,180	$ 3,570,793
17.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	1	UNID	$ 79,000	$ 15,010	$ 94,010	$ 99,960
17.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	1	UNID	$ 79,000	$ 15,010	$ 94,010	$ 99,960
17.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 257,000	$ 48,830	$ 305,830	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	$ 301,070

17.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83,000	$ 16,770	$ 99,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$	97,183
17.2	**SISTEMA DE SUSPENSION**																$	-
17.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$	167,393
17.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 663,000	$ 125,970	$ 788,970	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	1	UNID	$ 614,000	$ 116,660	$ 730,660	$	777,070
17.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 620,000	$ 117,800	$ 737,800	1	UNID	$ 637,000	$ 121,030	$ 758,030	1	UNID	$ 574,000	$ 109,060	$ 683,060	$	726,297
17.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 299,000	$ 56,810	$ 355,810	1	UNID	$ 307,000	$ 58,330	$ 365,330	1	UNID	$ 277,000	$ 52,630	$ 329,630	$	350,267
17.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 278,000	$ 52,820	$ 330,820	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 257,000	$ 48,830	$ 305,830	$	325,267
17.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 310,000	$ 58,900	$ 368,900	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	1	UNID	$ 287,000	$ 54,530	$ 341,530	$	363,347
17.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 278,000	$ 52,820	$ 330,820	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 257,000	$ 48,830	$ 305,830	$	325,267
17.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 449,000	$ 85,310	$ 534,310	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	$	526,377
17.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 369,000	$ 70,110	$ 439,110	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	$	432,763
17.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 316,000	$ 60,040	$ 376,040	1	UNID	$ 325,000	$ 61,750	$ 386,750	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	$	370,487
17.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,337,000	$ 254,030	$ 1,591,030	1	UNID	$ 1,374,000	$ 261,060	$ 1,635,060	1	UNID	$ 1,238,000	$ 235,220	$ 1,473,220	$	1,566,437
17.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,176,000	$ 223,440	$ 1,399,440	1	UNID	$ 1,209,000	$ 229,710	$ 1,438,710	1	UNID	$ 1,089,000	$ 206,910	$ 1,295,910	$	1,378,020
17.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
17.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 49,000	$ 9,310	$ 58,310	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	1	UNID	$ 45,000	$ 8,550	$ 53,550	$	57,120
17.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$	208,647
17.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
17.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$	67,037
17.2.18	REFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
17.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$	125,247
17.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166,000	$ 31,540	$ 197,540	1	UNID	$ 171,000	$ 32,490	$ 203,490	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	$	194,763
17.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**																$	-
17.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
17.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$	389,923
17.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 203,000	$ 38,570	$ 241,570	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	1	UNID	$ 188,000	$ 35,720	$ 223,720	$	238,000
17.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$	69,417
17.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**																$	-
17.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
17.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
17.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 225,000	$ 42,750	$ 267,750	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	1	UNID	$ 208,000	$ 39,520	$ 247,520	$	263,387
17.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 65,000	$ 12,350	$ 77,350	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	$	74,573
17.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 54,000	$ 10,260	$ 64,260	1	UNID	$ 56,000	$ 10,640	$ 66,640	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	$	63,467
17.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 16,000	$ 3,040	$ 19,040	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	$	19,040
17.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 16,000	$ 3,040	$ 19,040	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	$	19,040
17.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 16,000	$ 3,040	$ 19,040	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	$	19,040
17.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	$	15,073
17.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 663,000	$ 125,970	$ 788,970	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	1	UNID	$ 614,000	$ 116,660	$ 730,660	$	777,070
17.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 150,000	$ 28,500	$ 178,500	1	UNID	$ 154,000	$ 29,260	$ 183,260	1	UNID	$ 139,000	$ 26,410	$ 165,410	$	175,723
17.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 225,000	$ 42,750	$ 267,750	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	1	UNID	$ 208,000	$ 39,520	$ 247,520	$	263,387
17.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 65,000	$ 12,350	$ 77,350	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	$	74,573
17.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 129,000	$ 24,510	$ 153,510	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	1	UNID	$ 119,000	$ 22,610	$ 141,610	$	150,733
17.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 257,000	$ 48,830	$ 305,830	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	$	301,070
17.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 32,000	$ 6,080	$ 38,080	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	1	UNID	$ 30,000	$ 5,700	$ 35,700	$	37,883
17.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 65,000	$ 12,350	$ 77,350	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	$	74,573
17.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**																$	-
17.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$	125,247
17.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**																$	-
17.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,300
17.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,021,000	$ 383,990	$ 2,404,990	1	UNID	$ 2,077,000	$ 394,630	$ 2,471,630	1	UNID	$ 1,871,000	$ 355,490	$ 2,226,490	$	2,367,703
17.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 257,000	$ 48,830	$ 305,830	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	$	301,070
17.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	$	401,090
17.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$	222,530
17.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,620,000	$ 497,800	$ 3,117,800	1	UNID	$ 2,693,000	$ 511,670	$ 3,204,670	1	UNID	$ 2,426,000	$ 460,940	$ 2,886,940	$	3,069,803
17.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,289,000	$ 434,910	$ 2,723,910	1	UNID	$ 2,352,000	$ 446,880	$ 2,798,880	1	UNID	$ 2,119,000	$ 402,810	$ 2,521,810	$	2,681,467
17.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**																$	-
17.7.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
17.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
17.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 129,000	$ 24,510	$ 153,510	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	1	UNID	$ 119,000	$ 22,610	$ 141,610	$	150,733
17.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 225,000	$ 42,750	$ 267,750	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	1	UNID	$ 208,000	$ 39,520	$ 247,520	$	263,387

17.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 192,000	$ 36,480	$ 228,480	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	$ 225,307
17.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 384,000	$ 72,960	$ 456,960	1	UNID	$ 395,000	$ 75,050	$ 470,050	1	UNID	$ 356,000	$ 67,640	$ 423,640	$ 450,217
17.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 118,000	$ 22,420	$ 140,420	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	1	UNID	$ 109,000	$ 20,710	$ 129,710	$ 138,040
17.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**																		$ -
17.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
17.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 696,000	$ 132,240	$ 828,240	1	UNID	$ 715,000	$ 135,850	$ 850,850	1	UNID	$ 644,000	$ 122,360	$ 766,360	$ 815,150
17.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 225,000	$ 42,750	$ 267,750	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	1	UNID	$ 208,000	$ 39,520	$ 247,520	$ 263,387
17.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 203,000	$ 38,570	$ 241,570	1	UNID	$ 209,000	$ 39,710	$ 248,710	1	UNID	$ 188,000	$ 35,720	$ 223,720	$ 238,000
17.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**																		$ -
17.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
17.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 663,000	$ 125,970	$ 788,970	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	1	UNID	$ 614,000	$ 116,660	$ 730,660	$ 777,070
17.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2,737,000	$ 520,030	$ 3,257,030	1	UNID	$ 2,813,000	$ 534,470	$ 3,347,470	1	UNID	$ 2,534,000	$ 481,460	$ 3,015,460	$ 3,208,653
17.10	**MOTOR**																		$ -
17.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE ENCENDICO DEL MOTOR, SE DEBE PRESENTAR COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE REQUIERA EL MOTOR LOS PRIMERO 30 DIAS DE FORMALIZADO EL CONTRATO, INCLUYE PRUEBA DE ENCENDICO, DESMONTE, DESARME, MANO DE OBRA PARA ARME Y MONTAJE DEL MOTOR.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
17.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**																		$ -
17.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
17.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 65,000	$ 12,350	$ 77,350	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	$ 74,573
17.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 103,000	$ 19,570	$ 122,570	1	UNID	$ 105,000	$ 19,950	$ 124,950	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	$ 120,190
17.11.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
17.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**																		$ -
17.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463
17.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2,299,000	$ 436,810	$ 2,735,810	1	UNID	$ 2,383,000	$ 448,970	$ 2,831,970	1	UNID	$ 2,129,000	$ 404,510	$ 2,533,510	$ 2,693,763
17.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,048,000	$ 199,120	$ 1,247,120	1	UNID	$ 1,077,000	$ 204,630	$ 1,281,630	1	UNID	$ 970,000	$ 184,300	$ 1,154,300	$ 1,227,683
17.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 268,000	$ 50,920	$ 318,920	1	UNID	$ 275,000	$ 52,250	$ 327,250	1	UNID	$ 248,000	$ 47,120	$ 295,120	$ 313,793
17.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 449,000	$ 85,310	$ 534,310	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	$ 526,377
17.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 129,000	$ 24,510	$ 153,510	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	1	UNID	$ 119,000	$ 22,610	$ 141,610	$ 150,733
17.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**																		$ -
17.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 598,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410	$ 681,870
17.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630,000	$ 119,700	$ 749,700	1	UNID	$ 647,000	$ 122,930	$ 769,930	1	UNID	$ 583,000	$ 110,770	$ 693,770	$ 737,800
17.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570,000	$ 108,300	$ 678,300	1	UNID	$ 586,000	$ 111,340	$ 697,340	1	UNID	$ 528,000	$ 100,320	$ 628,320	$ 667,967
17.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147
17.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606,000	$ 115,140	$ 721,140	1	UNID	$ 623,000	$ 118,370	$ 741,370	1	UNID	$ 561,000	$ 106,590	$ 667,590	$ 710,033
17.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606,000	$ 115,140	$ 721,140	1	UNID	$ 623,000	$ 118,370	$ 741,370	1	UNID	$ 561,000	$ 106,590	$ 667,590	$ 710,033
17.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$ 403,807
17.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345,000	$ 65,550	$ 410,550	1	UNID	$ 354,000	$ 67,260	$ 421,260	1	UNID	$ 319,000	$ 60,610	$ 379,610	$ 403,807
17.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**																		$ -
17.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,085,000	$ 396,050	$ 2,493,050	1	UNID	$ 2,153,000	$ 409,070	$ 2,562,070	1	UNID	$ 1,940,000	$ 368,600	$ 2,308,600	$ 2,454,573
17.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 727,000	$ 138,130	$ 865,130	1	UNID	$ 747,000	$ 141,930	$ 888,930	1	UNID	$ 673,000	$ 127,870	$ 800,870	$ 851,843
17.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,048,000	$ 199,120	$ 1,247,120	1	UNID	$ 1,077,000	$ 204,630	$ 1,281,630	1	UNID	$ 970,000	$ 184,300	$ 1,154,300	$ 1,227,683
17.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1,551,000	$ 294,690	$ 1,845,690	1	UNID	$ 1,594,000	$ 302,860	$ 1,896,860	1	UNID	$ 1,436,000	$ 272,840	$ 1,708,840	$ 1,817,130
17.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1,347,000	$ 255,930	$ 1,602,930	1	UNID	$ 1,384,000	$ 262,960	$ 1,646,960	1	UNID	$ 1,247,000	$ 236,930	$ 1,483,930	$ 1,577,940
17.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417
17.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 64,000	$ 12,160	$ 76,160	1	UNID	$ 65,000	$ 12,350	$ 77,350	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	$ 74,573
17.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 527,000	$ 100,130	$ 627,130	1	UNID	$ 475,000	$ 90,250	$ 565,250	$ 600,950
17.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
17.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 620,000	$ 117,800	$ 737,800	1	UNID	$ 637,000	$ 121,030	$ 758,030	1	UNID	$ 574,000	$ 109,060	$ 683,060	$ 726,297
17.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
17.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
17.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 375,000	$ 71,250	$ 446,250	1	JUEGO	$ 386,000	$ 73,150	$ 458,150	1	JUEGO	$ 347,000	$ 65,930	$ 412,930	$ 439,110
17.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 192,000	$ 36,480	$ 228,480	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	$ 225,307
17.14.15	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1,426,000	$ 270,940	$ 1,696,940	1	UNID	$ 1,465,000	$ 278,350	$ 1,743,350	1	UNID	$ 1,320,000	$ 250,800	$ 1,570,800	$ 1,670,363
17.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**																		$ -

17.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947
18	CAMIONETA MAZDA																	
	LÍNEA BT50 4X2 -DOBLE CABINA																	
	MODELO 2008																	
	CILINDRAJE 2499-DIESEL																	
	PLACA QYA630																	
	UBICACIÓN ARAUCA -CP20																	
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		VIVA		CANT	UNID	VIUNI	VIVA		CANT	UNID	VIUNI	VIVA			
18.1	SISTEMA DE FRENOS																$ -	
18.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,219	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417	
18.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417	
18.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923	
18.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 399,000	$ 73,910	$ 462,910	1	UNID	$ 400,000	$ 76,000	$ 476,000	1	UNID	$ 360,000	$ 68,400	$ 428,400	$ 455,770	
18.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300	
18.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 79,000	$ 15,010	$ 94,010	1	UNID	$ 81,000	$ 15,390	$ 96,390	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	$ 92,423	
18.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1,567,000	$ 297,730	$ 1,864,730	1	UNID	$ 1,611,000	$ 306,090	$ 1,917,090	1	UNID	$ 1,451,000	$ 275,690	$ 1,726,690	$ 1,836,170	
18.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 1,009,000	$ 191,710	$ 1,200,710	1	UNID	$ 1,037,000	$ 197,030	$ 1,234,030	1	UNID	$ 934,000	$ 177,460	$ 1,111,460	$ 1,182,067	
18.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1,334,000	$ 253,460	$ 1,587,460	1	UNID	$ 1,371,000	$ 260,490	$ 1,631,490	1	UNID	$ 1,235,000	$ 234,650	$ 1,469,650	$ 1,562,867	
18.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3,385,000	$ 643,150	$ 4,028,150	1	UNID	$ 3,479,000	$ 661,010	$ 4,140,010	1	UNID	$ 3,134,000	$ 595,460	$ 3,729,460	$ 3,965,873	
18.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463	
18.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	1	UNID	$ 102,000	$ 19,380	$ 121,380	1	UNID	$ 92,000	$ 17,480	$ 109,480	$ 116,523	
18.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993	
18.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,183	
18.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN																$ -	
18.2.1	REVISION, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	1	UNID	$ 147,000	$ 27,930	$ 174,930	1	UNID	$ 132,000	$ 25,080	$ 157,080	$ 167,293	
18.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147	
18.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$ 807,217	
18.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923	
18.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TUERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	1	UNID	$ 292,000	$ 55,480	$ 347,480	1	UNID	$ 263,000	$ 49,970	$ 312,970	$ 332,	
18.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 343,000	$ 65,170	$ 408,170	1	UNID	$ 353,000	$ 67,070	$ 420,070	1	UNID	$ 318,000	$ 60,420	$ 378,420	$ 402,220	
18.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TUERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	1	UNID	$ 292,000	$ 55,480	$ 347,480	1	UNID	$ 263,000	$ 49,970	$ 312,970	$ 332,803	
18.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 498,000	$ 94,620	$ 592,620	1	UNID	$ 512,000	$ 97,280	$ 609,280	1	UNID	$ 461,000	$ 87,590	$ 548,590	$ 583,497	
18.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410,000	$ 77,900	$ 487,900	1	UNID	$ 422,000	$ 80,180	$ 502,180	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	$ 480,780	
18.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	1	UNID	$ 362,000	$ 68,780	$ 430,780	1	UNID	$ 326,000	$ 61,940	$ 387,940	$ 412,533	
18.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1,485,000	$ 282,150	$ 1,767,150	1	UNID	$ 1,526,000	$ 289,940	$ 1,815,940	1	UNID	$ 1,375,000	$ 261,250	$ 1,636,250	$ 1,739,780	
18.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1,307,000	$ 248,330	$ 1,555,330	1	UNID	$ 1,343,000	$ 255,170	$ 1,598,170	1	UNID	$ 1,210,000	$ 229,900	$ 1,439,900	$ 1,531,133	
18.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 67,000	$ 12,730	$ 79,730	1	UNID	$ 69,000	$ 13,110	$ 82,110	1	UNID	$ 62,000	$ 11,780	$ 73,780	$ 78,540	
18.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 52,000	$ 9,880	$ 61,880	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	1	UNID	$ 48,000	$ 9,120	$ 57,120	$ 60,690	
18.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,847	
18.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300	
18.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57,000	$ 10,830	$ 67,830	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 53,000	$ 10,070	$ 63,070	$ 67,037	
18.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300	
18.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047	
18.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463	
18.3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN																$ -	
18.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417	
18.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$ 389,923	
18.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417	
18.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 2,095,000	$ 398,050	$ 2,493,050	1	UNID	$ 2,153,000	$ 409,070	$ 2,562,070	1	UNID	$ 1,940,000	$ 368,600	$ 2,308,600	$ 2,454,57	
18.4	SISTEMA ELÉCTRICO																$ -	
18.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$ 111,463	
18.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRICS Y MANDOS	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300	
18.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300	
18.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 59,000	$ 11,210	$ 70,210	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	1	UNID	$ 55,000	$ 10,450	$ 65,450	$ 69,417	
18.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 20,000	$ 3,800	$ 23,800	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	$ 22,610	
18.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 20,000	$ 3,800	$ 23,800	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	$ 22,610	
18.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19,000	$ 3,610	$ 22,610	1	UNID	$ 20,000	$ 3,800	$ 23,800	1	UNID	$ 18,000	$ 3,420	$ 21,420	$ 22,610	
18.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	1	UNID	$ 13,000	$ 2,470	$ 15,470	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	$ 15,073	
18.4.9	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$ 863,147	
18.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	1	UNID	$ 170,000	$ 32,300	$ 202,300	1	UNID	$ 153,000	$ 29,070	$ 182,070	$ 193,573	
18.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$ 291,947	
18.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300	
18.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 145,000	$ 27,550	$ 172,550	1	UNID	$ 149,000	$ 28,310	$ 177,310	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	$ 169,773	

18.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,893
18.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$	42,047
18.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,306
18.5	SISTEMA ELECTRÓNICO																$	-
18.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$	125,347
18.6	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR																$	-
18.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,306
18.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2,243,000	$ 426,170	$ 2,669,170	1	UNID	$ 2,305,000	$ 437,950	$ 2,742,950	1	UNID	$ 2,077,000	$ 394,630	$ 2,471,630	$	2,627,917
18.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$	333,893
18.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 380,000	$ 72,200	$ 452,200	1	UNID	$ 391,000	$ 74,290	$ 465,290	1	UNID	$ 352,000	$ 66,880	$ 418,880	$	445,457
18.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$	222,530
18.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2,908,000	$ 552,520	$ 3,460,520	1	UNID	$ 2,989,000	$ 567,910	$ 3,556,910	1	UNID	$ 2,693,000	$ 511,670	$ 3,204,670	$	3,407,367
18.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2,540,000	$ 482,600	$ 3,022,600	1	UNID	$ 2,611,000	$ 496,090	$ 3,107,090	1	UNID	$ 2,352,000	$ 446,880	$ 2,798,880	$	2,976,190
18.7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO																$	-
18.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
18.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238,000	$ 45,220	$ 283,220	1	UNID	$ 244,000	$ 46,360	$ 290,360	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	$	278,460
18.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 145,000	$ 27,550	$ 172,550	1	UNID	$ 149,000	$ 28,310	$ 177,310	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	$	169,773
18.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 249,000	$ 47,310	$ 296,310	1	UNID	$ 256,000	$ 48,640	$ 304,640	1	UNID	$ 231,000	$ 43,890	$ 274,890	$	291,947
18.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$	250,693
18.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 438,000	$ 83,220	$ 521,220	1	UNID	$ 395,000	$ 75,050	$ 470,050	$	499,800
18.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131,000	$ 24,890	$ 155,890	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	1	UNID	$ 121,000	$ 22,990	$ 143,990	$	153,113
18.8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE																$	-
18.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,306
18.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 1,002,000	$ 190,380	$ 1,192,380	1	UNID	$ 1,030,000	$ 195,700	$ 1,225,700	1	UNID	$ 928,000	$ 176,320	$ 1,104,320	$	1,174,133
18.9	SISTEMA DE INYECCIÓN																$	-
18.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
18.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 2,698,000	$ 512,620	$ 3,210,620	1	UNID	$ 2,773,000	$ 526,870	$ 3,299,870	1	UNID	$ 2,498,000	$ 474,620	$ 2,972,620	$	3,161,037
18.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 3,020,000	$ 573,800	$ 3,593,800	1	UNID	$ 3,104,000	$ 589,760	$ 3,693,760	1	UNID	$ 2,796,000	$ 531,240	$ 3,327,240	$	3,538,267
18.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 737,000	$ 140,030	$ 877,030	1	UNID	$ 757,000	$ 143,830	$ 900,830	1	UNID	$ 682,000	$ 129,580	$ 811,580	$	863,147
18.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 3,037,000	$ 577,030	$ 3,614,030	1	UNID	$ 3,121,000	$ 592,990	$ 3,713,990	1	UNID	$ 2,812,000	$ 534,280	$ 3,346,280	$	3,558,100
18.1	MOTOR																$	-
18.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,306
18.11	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR																$	-
18.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
18.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333,000	$ 63,270	$ 396,270	1	UNID	$ 342,000	$ 64,980	$ 406,980	1	UNID	$ 308,000	$ 58,520	$ 366,520	$	389,923
18.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$	83,306
18.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 114,000	$ 21,660	$ 135,660	1	UNID	$ 118,000	$ 22,420	$ 140,420	1	UNID	$ 106,000	$ 20,140	$ 126,140	$	134,073
18.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 227,000	$ 43,130	$ 270,130	1	UNID	$ 233,000	$ 44,270	$ 277,270	1	UNID	$ 210,000	$ 39,900	$ 249,900	$	265,767
18.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 12,000	$ 2,280	$ 14,280	1	UNID	$ 11,000	$ 2,090	$ 13,090	$	13,883
18.12	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN																$	-
18.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
5.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1,240,000	$ 235,600	$ 1,475,600	1	UNID	$ 1,274,000	$ 242,060	$ 1,516,060	1	UNID	$ 1,148,000	$ 218,120	$ 1,366,120	$	1,452,593
18.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 357,000	$ 67,830	$ 424,830	1	UNID	$ 367,000	$ 69,730	$ 436,730	1	UNID	$ 331,000	$ 62,890	$ 393,890	$	418,483
18.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 590,000	$ 112,100	$ 702,100	1	UNID	$ 606,000	$ 115,140	$ 721,140	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	$	690,993
18.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 187,000	$ 35,530	$ 222,530	1	UNID	$ 192,000	$ 36,480	$ 228,480	1	UNID	$ 173,000	$ 32,870	$ 205,870	$	218,960
18.13	SISTEMA DE MUELLES																$	-
18.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95,000	$ 18,050	$ 113,050	1	UNID	$ 98,000	$ 18,620	$ 116,620	1	UNID	$ 88,000	$ 16,720	$ 104,720	$	111,463
18.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$	361,780
18.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	1	UNID	$ 68,000	$ 12,920	$ 80,920	1	UNID	$ 61,000	$ 11,590	$ 72,590	$	77,350
18.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 164,000	$ 29,260	$ 193,260	1	UNID	$ 169,000	$ 30,210	$ 199,210	1	UNID	$ 143,000	$ 27,170	$ 170,170	$	180,880
18.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,561,000	$ 300,390	$ 1,861,390	1	UNID	$ 1,625,000	$ 308,750	$ 1,933,750	1	UNID	$ 1,464,000	$ 278,160	$ 1,742,160	$	1,852,433
18.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,259,000	$ 239,210	$ 1,498,210	1	UNID	$ 1,294,000	$ 245,860	$ 1,539,860	1	UNID	$ 1,166,000	$ 221,540	$ 1,387,540	$	1,475,203
18.13.7	DESMONTE, REPOSICION E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1,067,000	$ 202,730	$ 1,269,730	1	UNID	$ 1,097,000	$ 208,430	$ 1,305,430	1	UNID	$ 988,000	$ 187,720	$ 1,175,720	$	1,250,293
18.14	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).																$	-
18.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$	584,687
18.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582,000	$ 110,580	$ 692,580	1	UNID	$ 598,000	$ 113,620	$ 711,620	1	UNID	$ 539,000	$ 102,410	$ 641,410	$	681,870

18.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499,000	$ 94,810	$ 593,810	1	UNID	$ 513,000	$ 97,470	$ 610,470	1	UNID	$ 462,000	$ 87,780	$ 549,780	$ 584,687
18.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$ 807,217
18.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$ 640,220
18.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546,000	$ 103,740	$ 649,740	1	UNID	$ 562,000	$ 106,780	$ 668,780	1	UNID	$ 506,000	$ 96,140	$ 602,140	$ 640,220
18.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
18.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285,000	$ 54,150	$ 339,150	1	UNID	$ 293,000	$ 55,670	$ 348,670	1	UNID	$ 264,000	$ 50,160	$ 314,160	$ 333,993
18.15	ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS																$ -
18.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2,326,000	$ 441,940	$ 2,767,940	1	UNID	$ 2,391,000	$ 454,290	$ 2,845,290	1	UNID	$ 2,154,000	$ 409,260	$ 2,563,260	$ 2,725,497
18.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 807,000	$ 153,330	$ 960,330	1	UNID	$ 829,000	$ 157,510	$ 986,510	1	UNID	$ 747,000	$ 141,930	$ 888,930	$ 945,257
18.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1,164,000	$ 221,160	$ 1,385,160	1	UNID	$ 1,197,000	$ 227,430	$ 1,424,430	1	UNID	$ 1,078,000	$ 204,820	$ 1,282,820	$ 1,364,137
18.15.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 37,000	$ 7,030	$ 44,030	1	UNID	$ 33,000	$ 6,270	$ 39,270	$ 42,047
18.15.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
18.15.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 569,000	$ 108,110	$ 677,110	1	UNID	$ 585,000	$ 111,150	$ 696,150	1	UNID	$ 527,000	$ 100,130	$ 627,130	$ 666,797
18.15.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416,000	$ 79,040	$ 495,040	1	UNID	$ 427,000	$ 81,130	$ 508,130	1	UNID	$ 385,000	$ 73,150	$ 458,150	$ 487,107
18.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 689,000	$ 130,910	$ 819,910	1	UNID	$ 708,000	$ 134,520	$ 842,520	1	UNID	$ 638,000	$ 121,220	$ 759,220	$ 807,217
18.15.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
18.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID	$ 214,000	$ 40,660	$ 254,660	1	UNID	$ 220,000	$ 41,800	$ 261,800	1	UNID	$ 198,000	$ 37,620	$ 235,620	$ 250,693
18.15.11	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
18.15.12	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID	$ 71,000	$ 13,490	$ 84,490	1	UNID	$ 73,000	$ 13,870	$ 86,870	1	UNID	$ 66,000	$ 12,540	$ 78,540	$ 83,300
18.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 234,000	$ 44,460	$ 278,460	1	JUEGO	$ 241,000	$ 45,790	$ 286,790	1	JUEGO	$ 217,000	$ 41,230	$ 258,230	$ 274,493
18.16	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES																$ -
18.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
19	CAMIONETA CHEVROLTET TRAILBLACER 4X4 MODELO 2022 CILINDRAJE 3958-GASOLINA ESPECIFICACION CONVENCIONAL PLACA KZL974 UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																	
19.1	FABRICACIÓN, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 ESTRIBO LATERAL DERECHO Y 01 ESTRIBO LATERAL IZQUIERDO, INCLUYE LOS ESTRIBOS, ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 1,034,000	$ 196,460	$ 1,230,460	1	UNID	$ 1,062,000	$ 201,780	$ 1,263,780	1	UNID	$ 957,000	$ 181,830	$ 1,138,830	$ 1,211,023
19.2	DESPINCHE Y VULCANIZADA DE 01 NEUMATICO	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
19.3	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 107,000	$ 20,330	$ 127,330	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	1	UNID	$ 99,000	$ 18,810	$ 117,810	$ 125,247
19.4	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 30,000	$ 5,700	$ 35,700	1	UNID	$ 31,000	$ 5,890	$ 36,890	1	UNID	$ 28,000	$ 5,320	$ 33,320	$ 35,303
19.5	CAMBIO DE 02 RUEDAS, NOTA DIMAR SUMINISTRA LA LLANTAS, INCLUYE ROTACION DE 04 LLANTAS.	1	UNID	$ 119,000	$ 22,610	$ 141,610	1	UNID	$ 122,000	$ 23,180	$ 145,180	1	UNID	$ 110,000	$ 20,900	$ 130,900	$ 139,230
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		
	ITEM II MANTENIMIENTO PARA LAS MOTOCICLETAS DE LA DIRECCION GENERAL MARITIMA																
20	MOTOCICLETA HONDA LÍNEA XR 125 L II MODELO 2012 CILINDRAJE 124-GASOLINA PLACA CHD89C UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		CANT	UNID	V/UNI	V/IVA		
20.1	SISTEMA DE FRENOS																
20.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 309,000	$ 58,710	$ 367,710	1	UNID	$ 317,000	$ 60,230	$ 377,230	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	$ 361,760
20.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 174,000	$ 33,060	$ 207,060	1	UNID	$ 179,000	$ 34,010	$ 213,010	1	UNID	$ 161,000	$ 30,590	$ 191,590	$ 203,687
20.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 170,000	$ 32,300	$ 202,300	1	UNID	$ 174,000	$ 33,060	$ 207,060	1	UNID	$ 157,000	$ 29,830	$ 186,830	$ 198,730
20.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 35,000	$ 6,650	$ 41,650	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 32,000	$ 6,080	$ 38,080	$ 40,457
20.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 130,000	$ 24,700	$ 154,700	1	UNID	$ 133,000	$ 25,270	$ 158,270	1	UNID	$ 120,000	$ 22,800	$ 142,800	$ 151,92
20.1.6	DESMONTE, CAMBIO Y REPISICIÓN DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
20.2	SISTEMA DE EMBRAGUE																$ -
20.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA EMBRAGUE	1	UNID	$ 84,000	$ 15,960	$ 99,960	1	UNID	$ 87,000	$ 16,530	$ 103,530	1	UNID	$ 78,000	$ 14,820	$ 92,820	$ 98,770
20.2.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUAYAS DE CLUTCH Y/O EMBRAGUE, ACUERDO MUESTRA.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$ 208,647
20.3	SISTEMA DE SUSPENSIÓN																$ -
20.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN DELANTERO	1	UNID	$ 190,000	$ 36,100	$ 226,100	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	1	UNID	$ 176,000	$ 33,440	$ 209,440	$ 222,530
20.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN TRASERO	1	UNID	$ 199,000	$ 37,810	$ 236,810	1	UNID	$ 204,000	$ 38,760	$ 242,760	1	UNID	$ 184,000	$ 34,960	$ 218,960	$ 232,843
20.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 153,000	$ 29,070	$ 182,070	1	UNID	$ 158,000	$ 30,020	$ 188,020	1	UNID	$ 142,000	$ 26,980	$ 168,980	$ 179,690
20.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA TRASERA (2)	1	UNID	$ 170,000	$ 32,300	$ 202,300	1	UNID	$ 174,000	$ 33,060	$ 207,060	1	UNID	$ 157,000	$ 29,830	$ 186,830	$ 198,730
20.4	SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR																$ -
20.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 84,000	$ 15,960	$ 99,960	1	UNID	$ 87,000	$ 16,530	$ 103,530	1	UNID	$ 78,000	$ 14,820	$ 92,820	$ 98,770
20.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 113,000	$ 21,470	$ 134,470	1	UNID	$ 117,000	$ 22,230	$ 139,230	1	UNID	$ 105,000	$ 19,950	$ 124,950	$ 132,883
20.4.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$ 97,183
20.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN DE ORING TAPA MEDIDOR DE ACEITE	1	UNID	$ 24,000	$ 4,560	$ 28,560	1	UNID	$ 24,000	$ 4,560	$ 28,560	1	UNID	$ 22,000	$ 4,180	$ 26,180	$ 27,767
20.5	SISTEMA DE ELECTRICO																$ -

20.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 49,000	$ 9,310	$ 58,310	1	UNID	$ 50,000	$ 9,500	$ 59,500	1	UNID	$ 45,000	$ 8,550	$ 53,550	$	57,120
20.5.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 24,000	$ 4,560	$ 28,560	1	UNID	$ 24,000	$ 4,560	$ 28,560	1	UNID	$ 22,000	$ 4,180	$ 26,180	$	27,767
20.5.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 16,000	$ 3,040	$ 19,040	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	$	19,040
20.5.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 170,000	$ 32,300	$ 202,300	1	UNID	$ 174,000	$ 33,060	$ 207,060	1	UNID	$ 157,000	$ 29,830	$ 186,830	$	198,730
20.5.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 174,000	$ 33,060	$ 207,060	1	UNID	$ 179,000	$ 34,010	$ 213,010	1	UNID	$ 161,000	$ 30,590	$ 191,590	$	203,857
20.5.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERIA	1	UNID	$ 468,000	$ 88,920	$ 556,920	1	UNID	$ 481,000	$ 91,390	$ 572,390	1	UNID	$ 433,000	$ 82,270	$ 515,270	$	548,193
20.5.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 428,000	$ 81,320	$ 509,320	1	UNID	$ 440,000	$ 83,600	$ 523,600	1	UNID	$ 396,000	$ 75,240	$ 471,240	$	501,387
20.6	OTROS																$	-
20.6.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 488,000	$ 92,720	$ 580,720	1	UNID	$ 502,000	$ 95,380	$ 597,380	1	UNID	$ 452,000	$ 85,880	$ 537,880	$	571,993
20.6.2	DESMONTE SILLA, CAMBIO DE TAPIZADO Y CAMBIO DE ESPUMA DE LA SILLA, INCLUYE	1	UNID	$ 286,000	$ 54,340	$ 340,340	1	UNID	$ 294,000	$ 55,860	$ 349,860	1	UNID	$ 266,000	$ 50,350	$ 316,350	$	335,183
20.6.3	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 31,000	$ 5,890	$ 36,890	1	UNID	$ 32,000	$ 6,080	$ 38,080	1	UNID	$ 29,000	$ 5,510	$ 34,510	$	36,493
21	**MOTOCICLETA SUZUKI**																	
	LINEA DR 150 ENDURO																	
	MODELO 2022																	
	CILINDRAJE 149 CC-GASOLINA																	
	PLACA APU23G																	
	UBICACIÓN CP15 - PTO. CARREÑO																	
	PLACA APU25G																	
	UBICACIÓN CP17 - PTO. INIRIDA																	
	PLACA APU27G																	
	UBICACIÓN CP19 - PTO. LEGUIZAMO																	
	PLACA APU28G																	
	UBICACIÓN CP20 - PTO. ARAUCA																	
	PLACA APU60G																	
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA																	
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	**V/TOTAL**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	**V/TOTAL**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	**V/TOTAL**		
21.1	**SISTEMA DE FRENOS**																$	-
21.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 233,000	$ 44,270	$ 277,270	1	UNID	$ 240,000	$ 45,600	$ 285,600	1	UNID	$ 216,000	$ 41,040	$ 257,040	$	273,303
21.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 218,000	$ 41,420	$ 259,420	1	UNID	$ 224,000	$ 42,560	$ 266,560	1	UNID	$ 202,000	$ 38,380	$ 240,380	$	255,453
21.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 167,000	$ 31,730	$ 198,730	1	UNID	$ 172,000	$ 32,680	$ 204,680	1	UNID	$ 155,000	$ 29,450	$ 184,450	$	195,953
21.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 35,000	$ 6,650	$ 41,650	1	UNID	$ 36,000	$ 6,840	$ 42,840	1	UNID	$ 32,000	$ 6,080	$ 38,080	$	40,857
21.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 146,000	$ 27,550	$ 172,550	1	UNID	$ 149,000	$ 28,310	$ 177,310	1	UNID	$ 134,000	$ 25,460	$ 159,460	$	169,773
21.3	**SISTEMA DE LUBRICACION MOTOR**																$	-
21.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 84,000	$ 15,960	$ 99,960	1	UNID	$ 87,000	$ 16,530	$ 103,530	1	UNID	$ 78,000	$ 14,820	$ 92,820	$	98,770
21.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 211,000	$ 40,090	$ 251,090	1	UNID	$ 216,000	$ 41,040	$ 257,040	1	UNID	$ 195,000	$ 37,050	$ 232,050	$	246,727
21.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 83,000	$ 15,770	$ 98,770	1	UNID	$ 85,000	$ 16,150	$ 101,150	1	UNID	$ 77,000	$ 14,630	$ 91,630	$	97,183
21.4	**SISTEMA DE ELECTRICO**																$	-
21.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 72,000	$ 13,680	$ 85,680	1	UNID	$ 74,000	$ 14,060	$ 88,060	1	UNID	$ 67,000	$ 12,730	$ 79,730	$	84,490
21.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 24,000	$ 4,560	$ 28,560	1	UNID	$ 24,000	$ 4,560	$ 28,560	1	UNID	$ 22,000	$ 4,180	$ 26,180	$	27,767
21.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 16,000	$ 3,040	$ 19,040	1	UNID	$ 17,000	$ 3,230	$ 20,230	1	UNID	$ 15,000	$ 2,850	$ 17,850	$	19,040
21.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 428,000	$ 81,320	$ 509,320	1	UNID	$ 440,000	$ 83,600	$ 523,600	1	UNID	$ 396,000	$ 75,240	$ 471,240	$	501,387
21.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 428,000	$ 81,320	$ 509,320	1	UNID	$ 440,000	$ 83,600	$ 523,600	1	UNID	$ 396,000	$ 75,240	$ 471,240	$	501,387
21.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID	$ 549,000	$ 104,310	$ 653,310	1	UNID	$ 564,000	$ 107,160	$ 671,160	1	UNID	$ 505,000	$ 96,520	$ 604,520	$	642,997
21.5	**OTROS**																$	-
21.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 811,000	$ 154,090	$ 965,090	1	UNID	$ 834,000	$ 158,460	$ 992,460	1	UNID	$ 761,000	$ 142,690	$ 893,690	$	950,413
21.5.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 31,000	$ 5,890	$ 36,890	1	UNID	$ 32,000	$ 6,080	$ 38,080	1	UNID	$ 29,000	$ 5,510	$ 34,510	$	36,493
21.5.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$	208,647
21.5.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$	208,647
21.5.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID	$ 178,000	$ 33,820	$ 211,820	1	UNID	$ 183,000	$ 34,770	$ 217,770	1	UNID	$ 165,000	$ 31,350	$ 196,350	$	208,647
21.5.6	REVISIÓN GENERAL PREDICTIVO EN: FILTROS, BANDAS, PASTILLAS DE FRENOS, DISCO DE EMBRAGUE, NEUMÁTICOS, LLANTAS, RADIOS DE RUEDAS, BUJÍA, BOMBILLOS, FUSIBLES, RUEDAS DENTADAS, CADENA DE TRANSMISIÓN, GUAYAS Y CABLES Y PARTES DE CAUCHO.	1	UNID	$ 356,000	$ 67,640	$ 423,640	1	UNID	$ 366,000	$ 69,540	$ 435,540	1	UNID	$ 330,000	$ 62,700	$ 392,700	$	417,293
21.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 340,000	$ 64,600	$ 404,600	1	UNID	$ 410,000	$ 77,900	$ 487,900	1	UNID	$ 300,000	$ 57,000	$ 357,000	$	416,500
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																$	-
21.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 390,000	$ 74,100	$ 464,100	1	UNID	$ 510,000	$ 96,900	$ 606,900	1	UNID	$ 350,000	$ 66,500	$ 416,500	$	495,833

	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. LIMPIAR FILTRO LLAVE DE PASO DE GASOLINA. 9. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 10. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 11. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CARBURADOR. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																	$ -
21.5.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 440,000	$ 83,600	$ 523,600	1	UNID	$ 610,000	$ 115,900	$ 725,900	1	UNID	$ 400,000	$ 76,000	$ 476,000		$ 575,167
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. CAMBIAR PASTILLA FRENO TRASERO. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																	$ -
21.5.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 490,000	$ 93,100	$ 583,100	1	UNID	$ 710,000	$ 134,900	$ 844,900	1	UNID	$ 450,000	$ 85,500	$ 535,500		$ 654,500
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 4. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 5. LIMPIAR FILTRO DE AIRE. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 12. SINCRONIZAR, CALIBRAR Y AJUSTE DE VALVULAS. 13. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 14. ESCANEO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN. 15. CAMBIAR PASTILLA FRENO DELANTERO. 16. INSPECCIONAR FRENOS. 17. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 18. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																	$ -
21.5.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 540,000	$ 102,600	$ 642,600	1	UNID	$ 810,000	$ 153,900	$ 963,900	1	UNID	$ 500,000	$ 95,000	$ 595,000		$ 733,833
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. CAMBIAR FILTRO DE AIRE. 4. CAMBIAR BUJÍA. 5. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. VERIFICAR NIVEL LIQUIDO FRENOS. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. CAMBIAR BANDA FRENO TRASERO. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. CAMBIAR BANDA FRENO DELANTERO. 16. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																	
22	**MOTOCICLETA SUZUKI** **LÍNEA DR 150 ENDURO** **MODELO 2022** **CILINDRAJE 149 CC-GASOLINA** PLACA APU24G **UBICACIÓN CP15 - LETICIA**																	
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	**V/TOTAL**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	**V/TOTAL**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	**V/TOTAL**		
22.1	**SISTEMA DE FRENOS**																	$ -
22.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 233,000	NO APLICA IVA	$ 233,000	1	UNID	$ 240,000	NO APLICA IVA	$ 240,000	1	UNID	$ 216,000	NO APLICA IVA	$ 216,000		$ 229,667
22.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 218,000	NO APLICA IVA	$ 218,000	1	UNID	$ 224,000	NO APLICA IVA	$ 224,000	1	UNID	$ 202,000	NO APLICA IVA	$ 202,000		$ 214,667
22.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 167,000	NO APLICA IVA	$ 167,000	1	UNID	$ 172,000	NO APLICA IVA	$ 172,000	1	UNID	$ 155,000	NO APLICA IVA	$ 155,000		$ 164,667
22.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 35,000	NO APLICA IVA	$ 35,000	1	UNID	$ 36,000	NO APLICA IVA	$ 36,000	1	UNID	$ 32,000	NO APLICA IVA	$ 32,000		$ 34,333
22.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 145,000	NO APLICA IVA	$ 145,000	1	UNID	$ 149,000	NO APLICA IVA	$ 149,000	1	UNID	$ 134,000	NO APLICA IVA	$ 134,000		$ 142,667
22.2	**SISTEMA DE LUBRICACION MOTOR**																	$ -
22.2.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 84,000	NO APLICA IVA	$ 84,000	1	UNID	$ 87,000	NO APLICA IVA	$ 87,000	1	UNID	$ 78,000	NO APLICA IVA	$ 78,000		$ 83,000
22.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 211,000	NO APLICA IVA	$ 211,000	1	UNID	$ 218,000	NO APLICA IVA	$ 218,000	1	UNID	$ 195,000	NO APLICA IVA	$ 195,000		$ 207,333

22.3.3	DRENAJE, REPOSICION E INSTALACION ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 83,000	NO APLICA IVA	$ 83,000	1	UNID	$ 85,000	NO APLICA IVA	$ 85,000	1	UNID	$ 77,000	NO APLICA IVA	$ 77,000	$ 81,667
22.4	SISTEMA DE ELECTRICO																$ -
22.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 72,000	NO APLICA IVA	$ 72,000	1	UNID	$ 74,000	NO APLICA IVA	$ 74,000	1	UNID	$ 67,000	NO APLICA IVA	$ 67,000	$ 71,000
22.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 24,000	NO APLICA IVA	$ 24,000	1	UNID	$ 24,000	NO APLICA IVA	$ 24,000	1	UNID	$ 22,000	NO APLICA IVA	$ 22,000	$ 23,333
22.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 16,000	NO APLICA IVA	$ 16,000	1	UNID	$ 17,000	NO APLICA IVA	$ 17,000	1	UNID	$ 15,000	NO APLICA IVA	$ 15,000	$ 16,000
22.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 428,000	NO APLICA IVA	$ 428,000	1	UNID	$ 440,000	NO APLICA IVA	$ 440,000	1	UNID	$ 396,000	NO APLICA IVA	$ 396,000	$ 421,333
22.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 428,000	NO APLICA IVA	$ 428,000	1	UNID	$ 440,000	NO APLICA IVA	$ 440,000	1	UNID	$ 396,000	NO APLICA IVA	$ 396,000	$ 421,333
22.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID	$ 549,000	NO APLICA IVA	$ 549,000	1	UNID	$ 564,000	NO APLICA IVA	$ 564,000	1	UNID	$ 508,000	NO APLICA IVA	$ 508,000	$ 540,333
22.5	OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS																$ -
22.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 811,000	NO APLICA IVA	$ 811,000	1	UNID	$ 834,000	NO APLICA IVA	$ 834,000	1	UNID	$ 751,000	NO APLICA IVA	$ 751,000	$ 798,667
22.5.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 31,000	NO APLICA IVA	$ 31,000	1	UNID	$ 32,000	NO APLICA IVA	$ 32,000	1	UNID	$ 29,000	NO APLICA IVA	$ 29,000	$ 30,667
22.5.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID	$ 178,000	NO APLICA IVA	$ 178,000	1	UNID	$ 183,000	NO APLICA IVA	$ 183,000	1	UNID	$ 165,000	NO APLICA IVA	$ 165,000	$ 175,333
22.5.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID	$ 178,000	NO APLICA IVA	$ 178,000	1	UNID	$ 183,000	NO APLICA IVA	$ 183,000	1	UNID	$ 165,000	NO APLICA IVA	$ 165,000	$ 175,333
22.5.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID	$ 178,000	NO APLICA IVA	$ 178,000	1	UNID	$ 183,000	NO APLICA IVA	$ 183,000	1	UNID	$ 165,000	NO APLICA IVA	$ 165,000	$ 175,333
22.5.6	REVISIÓN GENERAL PREDICTIVO EN: FILTROS, BANDAS, PASTILLAS DE FRENOS, DISCO DE EMBRAGUE, NEUMÁTICOS, LLANTAS, RADIOS DE RUEDAS, BUJÍA, BOMBILLOS, FUSIBLES, RUEDAS DENTADAS, CADENA DE TRANSMISIÓN, GUAYAS Y CABLES Y PARTES DE CAUCHO.	1	UNID	$ 356,000	NO APLICA IVA	$ 356,000	1	UNID	$ 369,000	NO APLICA IVA	$ 369,000	1	UNID	$ 330,000	NO APLICA IVA	$ 330,000	$ 350,667
22.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN: 1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.	1	UNID	$ 340,000	NO APLICA IVA	$ 340,000	1	UNID	$ 410,000	NO APLICA IVA	$ 410,000	1	UNID	$ 300,000	NO APLICA IVA	$ 300,000	$ 350,000
22.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN: 1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. LIMPIAR FILTRO LLAVE DE PASO DE GASOLINA. 9. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 10. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 11. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CARBURADOR. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.	1	UNID	$ 390,000	NO APLICA IVA	$ 390,000	1	UNID	$ 510,000	NO APLICA IVA	$ 510,000	1	UNID	$ 350,000	NO APLICA IVA	$ 350,000	$ 416,667
22.5.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN: 1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. CAMBIAR PASTILLA FRENO TRASERO. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.	1	UNID	$ 440,000	NO APLICA IVA	$ 440,000	1	UNID	$ 610,000	NO APLICA IVA	$ 610,000	1	UNID	$ 400,000	NO APLICA IVA	$ 400,000	$ 483,333
22.5.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 490,000	NO APLICA IVA	$ 490,000	1	UNID	$ 710,000	NO APLICA IVA	$ 710,000	1	UNID	$ 450,000	NO APLICA IVA	$ 450,000	$ 550,000

	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 4. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 5. LIMPIAR FILTRO DE AIRE. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 12. SINCRONIZAR, CALIBRAR Y AJUSTE DE VALVULAS. 13. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 14. ESCANEO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN. 15. CAMBIAR PASTILLA FRENO DELANTERO. 16. INSPECCIONAR FRENOS. 17. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 18. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																$ -
22.5.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 540,000	NO APLICA IVA	$ 540,000	1	UNID	$ 810,000	NO APLICA IVA	$ 810,000	1	UNID	$ 500,000	NO APLICA IVA	$ 500,000	$ 616,667
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. CAMBIAR FILTRO DE AIRE. 4. CAMBIAR BUJÍA. 5. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. VERIFICAR NIVEL LIQUIDO FRENOS. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. CAMBIAR BANDA FRENO TRASERO. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. CAMBIAR BANDA FRENO DELANTERO. 16. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.																$ -
	TOTAL			$ 1,034,171,390	$ 196,492,564	$ 1,240,966,054			$ 1,075,698,000	$ 204,380,720	$ 1,292,386,070			$ 963,097,000	$ 184,128,430	$ 1,162,685,180	$ 1,232,012,435
	IVA																
	TOTAL																

COMERCIALIZADORA
YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO VEHÍCULOS Y MOTOCICLETAS DE LA SEDE CENTRAL Y CAPITANIAS FLUVIALES						
ÍTEM I MANTENIMIENTO PARA LOS VEHICULOS DE LA DIRECCION GENERAL MARITIMA						
	CAMIONETA TOYOTA					
	LÍNEA PRADO 4X4					
	MODELO 2013					
	CILINDRAJE 3956-GASOLINA					
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA					
	PLACA DIX996					
1	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	**V/TOTAL**
1.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
1.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
1.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
1.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
1.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430
1.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
1.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
1.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
1.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1.337.000	$ 254.030	$ 1.591.030
1.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3.386.000	$ 643.340	$ 4.029.340
1.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
1.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
1.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
1.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
1.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
1.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
1.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
1.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
1.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
1.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
1.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
1.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
1.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
1.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410.000	$	$

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

					77.900	487.900
1.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 351.000	$ 66.690	$ 417.690
1.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150
1.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 1 BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330
1.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
1.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260
1.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
1.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
1.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
1.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
1.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
1.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166.000	$ 31.540	$ 197.540
1.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
1.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
1.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
1.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
1.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
1.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940
1.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
1.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
1.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
1.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
1.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
1.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
1.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
1.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
1.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
1.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
1.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
1.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660

1.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
1.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 166.000	$ 31.540	$ 197.540
1.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
1.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
1.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
1.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
1.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
1.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
1.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
1.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
1.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
1.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
1.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
1.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
1.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.245.000	$ 426.550	$ 2.671.550
1.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
1.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
1.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
1.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$ 2.911.000	$ 553.090	$ 3.464.090
1.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.542.000	$ 482.980	$ 3.024.980
1.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
1.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
1.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220
1.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
1.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
1.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
1.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
1.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890
1.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
1.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
1.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680
1.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310

CARRERA 86 No 89-79 Bogota D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

1.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
1.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
1.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
1.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 3.041.000	$ 577.790	$ 3.618.790
1.10	**MOTOR**					
1.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
1.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
1.10.3	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1.480.000	$ 281.200	$ 1.761.200
1.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
1.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
1.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
1.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
1.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 113.000	$ 21.470	$ 134.470
1.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940
1.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
1.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
1.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
1.12.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2.554.000	$ 485.260	$ 3.039.260
1.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160
1.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430
1.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
1.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
1.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
1.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580
1.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700
1.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300

1.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
1.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
1.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
1.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
1.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
1.14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**					
1.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR.	1	UNID	$ 2.328.000	$ 442.320	$ 2.770.320
1.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 808.000	$ 153.520	$ 961.520
1.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160
1.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
1.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
1.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
1.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
1.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
1.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
1.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
1.14.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
1.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
1.14.13	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.426.000	$ 270.940	$ 1.696.940
1.14.14	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. **NOTA:** DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610
1.14.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
1,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
1.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
	CAMIONETA TOYOTA					
	LÍNEA PRADO 4X4					
	MODELO 2018					
	CILINDRAJE 3956 CC-GASOLINA					
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA					
	PLACA YZU034					
2	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
2,1	**SISTEMA DE FRENOS**					

2.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
2.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
2.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
2.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430
2.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
2.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
2.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.568.000	$ 297.920	$ 1.865.920
2.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.342.000	$ 254.980	$ 1.596.980
2.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
2.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1.337.000	$ 254.030	$ 1.591.030
2.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3.386.000	$ 643.340	$ 4.029.340
2.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
2.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
2.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
2.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
2,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
2.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
2.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
2.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
2.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
2.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
2.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
2.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
2.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
2.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
2.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 351.000	$ 66.690	$ 417.690
2.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
2.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260
2.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
2.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 71.000	$	$

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

					13.490	84.490
2.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
2.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
2.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
2.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166.000	$ 31.540	$ 197.540
2.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
2.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
2,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
2.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
2.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
2.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940
2.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
2.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
2,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
2.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
2.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
2.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
2.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
2.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
2.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
2.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
2.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
2.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
2.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
2.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 166.000	$ 31.540	$ 197.540
2.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
2.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
2.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
2.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
2.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

2.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
2.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
2.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
2,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
2.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
2,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
2.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
2.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.245.000	$ 426.550	$ 2.671.550
2.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
2.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
2.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
2,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
2.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
2.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220
2.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
2.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
2.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
2.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
2.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890
2,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
2.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
2.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680
2.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
2.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940
2,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
2.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
2.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
2,1	**MOTOR**					
2.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

2.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
2.10.3	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1.473.000	$ 279.870	$ 1.752.870
2,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
2.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
2.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
2.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
2.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 113.000	$ 21.470	$ 134.470
2.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940
2.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
2,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
2.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
2.12.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2.554.000	$ 485.260	$ 3.039.260
2.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160
2.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430
2.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
2.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
2,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
2.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580
2.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700
2.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
2.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
2.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
2.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
2.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
2.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
2,14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**					
2.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.328.000	$ 442.320	$ 2.770.320
2.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 808.000	$ 153.520	$ 961.520
2.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

2.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
2.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
2.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
2.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
2.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
2,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
2.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
2.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
2.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
2.15.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
2.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
2.15.6	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.426.000	$ 270.940	$ 1.696.940
2.15.7	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. **NOTA:** DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610
2.15.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
	CAMIONETA TOYOTA					
	LÍNEA FORTUNER					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 2694 CC-GASOLINA					
	ESPECIFICACION CONVENCIONAL					
	PLACAS IXA894					
3	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
3,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
3.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
3.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
3.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
3.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430
3.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
3.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
3.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.568.000	$ 297.920	$ 1.865.920
3.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.342.000	$	$

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

					254.980	1.596.980
3.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
3.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1.337.000	$ 254.030	$ 1.591.030
3.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3.386.000	$ 643.340	$ 4.029.340
3.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
3.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
3.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
3.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
3.1.16	GRADUACIÓN FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO INCLUYE.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
3,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
3.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTE EN: REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
3.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
3.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
3.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
3.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
3.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
3.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
3.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
3.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
3.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 351.000	$ 66.690	$ 417.690
3.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150
3.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330
3.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
3.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260
3.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
3.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
3.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
3.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
3.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
3.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166.000	$ 31.540	$ 197.540

3.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
3.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
3,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
3.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
3.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
3.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940
3.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
3,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
3.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
3.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
3.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
3.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
3.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
3.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
3.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
3.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
3.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
3.4.10	DESMOTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
3.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 166.000	$ 31.540	$ 197.540
3.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
3.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
3.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
3.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
3.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
3.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
3.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
3.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
3,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
3.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
3,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
3.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$	$

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

					13.490	84.490
3.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.245.000	$ 426.550	$ 2.671.550
3.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
3.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, SONDEO, APLICACIÓN DE SOLDADURA POR FILTRACIÓN Y/O FUGAS INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
3.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
3.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$ 2.911.000	$ 553.090	$ 3.464.090
3.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.542.000	$ 482.980	$ 3.024.980
3,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
3.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
3.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220
3.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
3.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
3.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
3.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
3.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890
3,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
3.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
3.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTO Y ACCESORIO NUEVO.	1	UNID	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680
3,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
3.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
3.9.2	SINCRONIZACIÓN Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 808.000	$ 153.520	$ 961.520
3.9.3	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN DE 04 INYECTORES.	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
3.9.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 3.041.000	$ 577.790	$ 3.618.790
3,1	**MOTOR**					
3.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS EXTERNOS O INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

3.10.2	DESMONTE, DESARME, REALIZAR INSPECCIÓN TECNICA DE ENCENDIDO DEL MOTOR, REALIZAR DIAGNOSTICO TECNICO Y ELABORAR COTIZACIÓN DETALLADA DEL COSTO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR Y ENVIAR AL SUPERVISOR CON UN OFICIO MENBRETADO DEL CONCEPTO TECNICO DEL ESTADO DEL MOTOR. NOTA: LA COTIZACIÓN DEBE INCLUIR REPUESTOS A UTILIZAR PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, MANO DE OBRA Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOR PARA DEJAR EL MOTOR 100%.	1	UNID	$ 2.138.000	$ 406.220	$ 2.544.220
3.10.3	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
3.10.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
3.10.5	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150
3,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
3.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
3.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
3.11.3	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
3.11.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 113.000	$ 21.470	$ 134.470
3.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940
3.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
3,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
3.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
3.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2.554.000	$ 485.260	$ 3.039.260
3.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160
3.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430
3.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
3.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
3,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
3.13.0	INSPECCIÓN GENERAL GENERAL DE LA ESTRUCTURA DEL CHASIS	1	UNID	$ 642.000	$ 121.980	$ 763.980
3.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580
3.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700
3.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
3.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
3.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
3.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140

3.13.7	DESMOTEN, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
3.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
3,14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**					
3.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.328.000	$ 442.320	$ 2.770.320
3.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 808.000	$ 153.520	$ 961.520
3.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160
3.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR). INCLUYE LA ROTACIÓN DE LAS MISMAS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
3.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
3.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
3.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA DE LA TAPA DEL TANQUE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 434.000	$ 82.460	$ 516.460
3.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
3.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
3.14.10	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPICERIA INTERNA DE LA CABINA (PISO CONDUCTOR-COPILOTO-PASAJEROS Y BAUL. INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 2.198.000	$ 417.620	$ 2.615.620
3.14.11	DESMONTE E INSTALACIÓN DE LA COJINERIA DE LOS 7 ASIENTOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 8.815.000	$ 1.674.850	$ 10.489.850
3.14.12	SERVICIO DE DESMONTE, MILLARE, AJUSTE E INSTALACIÓN DE PINES DE SEGURIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160
3,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
3.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
3.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
3.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
3.15.3	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
3.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
3.15.5	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.426.000	$ 270.940	$ 1.696.940
3.15.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
	CAMIONETA NISSAN					
	LÍNEA QASHQAI					
	MODELO 2016					
	CILINDRAJE: 1997 CC-GASOLINA					
	CONVENCIONAL					
4	PLACAS: FDX014 - EAO093 - EAO094					

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
4,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
4.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
4.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
4.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS DELANTERAS.	1	UNID	$ 283.000	$ 53.770	$ 336.770
4.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS TRASERAS	1	UNID	$ 253.000	$ 48.070	$ 301.070
4.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
4.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
4.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.333.000	$ 253.270	$ 1.586.270
4.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.142.000	$ 216.980	$ 1.358.980
4.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470
4.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.136.000	$ 215.840	$ 1.351.840
4.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.878.000	$ 546.820	$ 3.424.820
4.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390
4.1.13	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390
4.1.14	REVISIÓN Y GRADUACION DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE FRENO ASISTIDO.	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980
4.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
4,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
4.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
4.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 626.000	$ 118.940	$ 744.940
4.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 585.000	$ 111.150	$ 696.150
4.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 283.000	$ 53.770	$ 336.770
4.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES	1	UNID	$ 262.000	$ 49.780	$ 311.780
4.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860
4.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 262.000	$ 49.780	$ 311.780
4.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 424.000	$ 80.560	$ 504.560
4.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 348.000	$ 66.120	$ 414.120
4.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 298.000	$ 56.620	$ 354.620
4.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.263.000	$ 239.970	$ 1.502.970
4.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.111.000	$ 211.090	$ 1.322.090

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

4.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
4.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
4.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
4.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
4.2.17	BALANCEO RUEDAS	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
4.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
4.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
4.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
4,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
4.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
4.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
4.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480
4.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
4.3.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DIRECCIÓN, INCLUYE ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 9.005.000	$ 1.710.950	$ 10.715.950
4,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
4.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
4.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
4.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470
4.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
4.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
4.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
4.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
4.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
4.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
4.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 626.000	$ 118.940	$ 744.940
4.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 141.000	$ 26.790	$ 167.790
4.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470
4.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
4.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990
4.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980
4.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 31.000	$	$

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

					5.890	36.890
4.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
4,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
4.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
4,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
4.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
4.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.909.000	$ 362.710	$ 2.271.710
4.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980
4.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 323.000	$ 61.370	$ 384.370
4.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
4.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.474.000	$ 470.060	$ 2.944.060
4.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.161.000	$ 410.590	$ 2.571.590
4,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
4.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
4.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380
4.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990
4.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470
4.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 181.000	$ 34.390	$ 215.390
4.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 364.000	$ 69.160	$ 433.160
4.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 111.000	$ 21.090	$ 132.090
4,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
4.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
4.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 657.000	$ 124.830	$ 781.830
4.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470
4.8.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480
4,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
4.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
4.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 626.000	$ 118.940	$ 744.940
4.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.586.000	$ 491.340	$ 3.077.340
4,1	**MOTOR**					
4.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
4.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SOPORTES MOTOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	1	UNID	$ 1.356.000	$ 257.640	$ 1.613.640
4,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					

4.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
4.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
4.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 96.000	$ 18.240	$ 114.240
4.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 86.000	$ 16.340	$ 102.340
4.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480
4.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
4,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
4.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
4.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.605.000	$ 494.950	$ 3.099.950
4.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720
4.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 303.000	$ 57.570	$ 360.570
4.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 509.000	$ 96.710	$ 605.710
4.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550
4,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
4.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580
4.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700
4.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
4.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
4.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
4.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
4.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
4.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
4,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
4.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.980.000	$ 376.200	$ 2.356.200
4.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 687.000	$ 130.530	$ 817.530
4.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 989.000	$ 187.910	$ 1.176.910
4.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.464.000	$ 278.160	$ 1.742.160
4.14.5	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
4.14.6	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

4.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 485.000	$ 92.150	$ 577.150
4.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
4.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 585.000	$ 111.150	$ 696.150
4.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
4.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
4.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
4.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890
4.14.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720
4.14.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
4.14.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
4,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
4.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
	AUTOMOVIL NISSAN					
	LÍNEA TIIDA					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 1598 CC-GASOLINA					
	PLACA DIW976 - DWI977- DIW978					
5	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
5,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
5.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
5.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
5.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 254.000	$ 48.260	$ 302.260
5.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430
5.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
5.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
5.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000
5.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680
5.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.022.000	$ 194.180	$ 1.216.180
5.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.591.000	$ 492.290	$ 3.083.290
5.1.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680
5.1.12	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO.	1	UNID	$ 78.000	$	$

					14.820	92.820
5.1.13	GRADUACIÓN DE FRENOS, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
5.1.14	GRADUACIÓN FRENO DE MANO U EMERGENCIA INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
5.1.15	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA O DE MANO.	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420
5.1.16	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
5,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
5.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
5.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 563.000	$ 106.970	$ 669.970
5.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 527.000	$ 100.130	$ 627.130
5.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 254.000	$ 48.260	$ 302.260
5.2.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
5.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 381.000	$ 72.390	$ 453.390
5.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 313.000	$ 59.470	$ 372.470
5.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 269.000	$ 51.110	$ 320.110
5.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.137.000	$ 216.030	$ 1.353.030
5.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
5.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
5.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
5.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
5.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
5.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
5.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
5.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
5.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
5,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
5.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
5.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
5.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.604.000	$ 304.760	$ 1.908.760
5,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
5.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
5.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
5.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290

5.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
5.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740
5.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
5.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
5.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
5.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
5.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID	$ 563.000	$ 106.970	$ 669.970
5.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 127.000	$ 24.130	$ 151.130
5.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290
5.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
5.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710
5.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420
5.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130
5.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
5.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE LA LAMPARA DE FRENO TRASERA INTERNA (TERCER LUZ FRENO TRASERO), INCLUYE LA LAMPARA Y LA MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 553.000	$ 105.070	$ 658.070
5,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
5.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
5,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
5.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
5.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.718.000	$ 326.420	$ 2.044.420
5.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420
5.6.4	DESMONNTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
5.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
5.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.228.000	$ 423.320	$ 2.651.320
5.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1.945.000	$ 369.550	$ 2.314.550
5,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
5.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
5.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 181.000	$ 34.390	$ 215.390
5.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710
5.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290
5.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 164.000	$ 31.160	$ 195.160
5.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 327.000	$	$

					62.130	389.130
5.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380
5,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
5.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
5.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 592.000	$ 112.480	$ 704.480
5.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290
5,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
5.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
5.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 563.000	$ 106.970	$ 669.970
5.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.326.000	$ 441.940	$ 2.767.940
5,1	**MOTOR**					
5.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
5,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
5.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
5.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
5.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
5.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 86.000	$ 16.340	$ 102.340
5.11.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060
5.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
5,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
5.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
5.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.138.000	$ 406.220	$ 2.544.220
5.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500
5.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 273.000	$ 51.870	$ 324.870
5.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 451.000	$ 85.690	$ 536.690
5.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
5,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
5.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
5.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580
5.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
5.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

5.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
5.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
5.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
5.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
5,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
5.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.781.000	$ 338.390	$ 2.119.390
5.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 618.000	$ 117.420	$ 735.420
5.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 891.000	$ 169.290	$ 1.060.290
5.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.319.000	$ 250.610	$ 1.569.610
5.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.145.000	$ 217.550	$ 1.362.550
5.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
5.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
5.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840
5.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL.	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
5.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA.	1	UNID	$ 527.000	$ 100.130	$ 627.130
5.14.11	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PINES DE SEGURIDAD DE 01 GUARDABARRO.	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
5.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
5.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETE 01 TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
5.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
5.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
5.14.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720
5.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
5.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
5,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
5.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
6	CAMIONETA NISSAN					
	LÍNEA X-TRAIL 4X4					
	MODELO 2016					
	CILINDRAJE 2488-GASOLINA					
	PLACA GAU006					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	

6,1	SISTEMA DE FRENOS					
6.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
6.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
6.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430
6.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 266.000	$ 50.540	$ 316.540
6.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
6.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
6.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 1.666.000
6.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.199.000	$ 227.810	$ 1.426.810
6.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
6.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.192.000	$ 226.480	$ 1.418.480
6.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.022.000	$ 574.180	$ 3.596.180
6.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960
6.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960
6.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
6,2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
6.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
6.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 657.000	$ 124.830	$ 781.830
6.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 616.000	$ 117.040	$ 733.040
6.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430
6.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
6.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
6.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 52.250	$ 9.928	$ 62.178
6.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 84.740	$ 16.101	$ 100.841
6.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 69.540	$ 13.213	$ 82.753
6.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 59.470	$ 11.299	$ 70.769
6.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 251.940	$ 47.869	$ 299.809
6.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 221.540	$ 42.093	$ 263.633
6.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 11.020	$ 2.094	$ 13.114
6.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 9.120	$ 1.733	$ 10.853
6.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 33.820	$ 6.426	$ 40.246
6.2.16	DESMONTE, REPOSICIÓ Y/O SUMINISTRO DE CAJA DE DIRECCIÓN, INCLUYE CAJA	1	UNID	$ 1.476.300	$	$

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

	NUEVA, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.				280.497	1.756.797
6.2.17	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 13.490	$ 2.563	$ 16.053
6.2.18	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 10.830	$ 2.058	$ 12.888
6.2.19	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 13.490	$ 2.563	$ 16.053
6.2.20	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 6.840	$ 1.300	$ 8.140
6.2.21	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 18.050	$ 3.430	$ 21.480
6,3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
6.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 11.210	$ 2.130	$ 13.340
6.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 63.270	$ 12.021	$ 75.291
6.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 38.380	$ 7.292	$ 45.672
6.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 11.210	$ 2.130	$ 13.340
6,4	SISTEMA ELÉCTRICO					
6.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 18.050	$ 3.430	$ 21.480
6.4.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO, EL CUAL PRESENTA FALLAS QUE QUEMA EL BOMBILLO DE BAJA Y DE ALTA, INCLUYE REVISIÓN, MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 130.910	$ 24.873	$ 155.783
6.4.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 13.490	$ 2.563	$ 16.053
6.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 42.560	$ 8.086	$ 50.646
6.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 11.210	$ 2.130	$ 13.340
6.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 11.210	$ 2.130	$ 13.340
6.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 3.040	$ 578	$ 3.618
6.4.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 3.040	$ 578	$ 3.618
6.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 3.040	$ 578	$ 3.618
6.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA.	1	UNID	$ 2.470	$ 469	$ 2.939
6.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 124.830	$ 23.718	$ 148.548
6.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 28.310	$ 5.379	$ 33.689
6.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 42.560	$ 8.086	$ 50.646
6.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 12.160	$ 2.310	$ 14.470
6.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 127.000	$ 24.130	$ 151.130
6.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 254.000	$ 48.260	$ 302.260
6.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
6.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
6,5	SISTEMA ELECTRÓNICO					
6.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330

6,6	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR					
6.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
6.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.004.000	$ 380.760	$ 2.384.760
6.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 254.000	$ 48.260	$ 302.260
6.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR.	1	UNID	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
6.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
6.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.598.000	$ 493.620	$ 3.091.620
6.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.269.000	$ 431.110	$ 2.700.110
6,7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
6.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
6.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470
6.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 127.000	$ 24.130	$ 151.130
6.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
6.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290
6.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 381.000	$ 72.390	$ 453.390
6.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420
6,8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE					
6.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
6.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 690.000	$ 131.100	$ 821.100
6.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
6,9	SISTEMA DE INYECCIÓN					
6.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
6.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 657.000	$ 124.830	$ 781.830
6.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.715.000	$ 515.850	$ 3.230.850
6,1	MOTOR					
6.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
6.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE CORREA DE REPARTICIÓN , INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 1.723.000	$ 327.370	$ 2.050.370
6,11	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR					
6.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
6.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
6.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

6.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380
6.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380
6.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
6,12	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN					
6.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
6.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.736.000	$ 519.840	$ 3.255.840
6.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.247.000	$ 236.930	$ 1.483.930
6.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
6.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 534.000	$ 101.460	$ 635.460
6.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 152.000	$ 28.880	$ 180.880
6,13	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).					
6.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580
6.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700
6.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
6.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
6.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
6.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
6.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
6.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
6,14	ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS					
6.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.078.000	$ 394.820	$ 2.472.820
6.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 721.000	$ 136.990	$ 857.990
6.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.040.000	$ 197.600	$ 1.237.600
6.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.539.000	$ 292.410	$ 1.831.410
6.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.337.000	$ 254.030	$ 1.591.030
6.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
6.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
6.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 509.000	$ 96.710	$ 605.710
6.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
6.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 616.000	$ 117.040	$ 733.040
6,15	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES					
6.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
6,16	OTROS					

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

6.16.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
6.16.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERA	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS TRASERA	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
6.16.4	DIAGNOSTICO Y PERITAJE POR REPRESENTANTE DE LA MARCA	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720
6.16.5	DESMONTE DE SILLAS DEL PILOTO, COPILOTO, PASAJEROS, DESMONTE E INSTALACIÓN DE AISLANTE DEL PISO, EL CUAL SE FILTRO POR TECCHO CORREDIZO O SUNROOF.	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160
6.16.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y DESTAPE DEL SISTEMA DE DESAGUE DEL TECHO CORREDIZO O SUNROOF EL CUAL ESTA OBSTRUIDO POR SUCIEDAD. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS PARA DEJAR EL SISTEMA DE DRENAJE EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 1.026.000	$ 194.940	$ 1.220.940
6.16.7	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
7	CAMIONETA HIUNDAY					
	LÍNEA TUCSON GL					
	MODELO 2010					
	CILINDRAJE 2000-DIESEL					
	PLACA HCI355					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
7,1	SISTEMA DE FRENOS					
7.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
7.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
7.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
7.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 323.000	$ 61.370	$ 384.370
7.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
7.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
7.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.305.000	$ 247.950	$ 1.552.950
7.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 840.000	$ 159.600	$ 999.600
7.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.109.000	$ 210.710	$ 1.319.710
7.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.817.000	$ 535.230	$ 3.352.230
7.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
7.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
7.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220
7.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
7,2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
7.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
7.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 613.000	$ 116.470	$ 729.470
7.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 572.000	$ 108.680	$ 680.680

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

7.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
7.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 237.000	$ 45.030	$ 282.030
7.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
7.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 237.000	$ 45.030	$ 282.030
7.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 415.000	$ 78.850	$ 493.850
7.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 341.000	$ 64.790	$ 405.790
7.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
7.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.236.000	$ 234.840	$ 1.470.840
7.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.088.000	$ 206.720	$ 1.294.720
7.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
7.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360
7.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
7.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
7.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
7.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
7.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
7.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
7,3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
7.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
7.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
7.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
7.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.744.000	$ 331.360	$ 2.075.360
7,4	SISTEMA ELÉCTRICO					
7.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
7.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
7.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
7.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
7.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
7.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
7.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
7.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
7.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11.000	$	$

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

					2.090	13.090
7.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 613.000	$ 116.470	$ 729.470
7.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 138.000	$ 26.220	$ 164.220
7.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
7.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
7.4.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
7.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220
7.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
7.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
7,5	SISTEMA ELECTRÓNICO					
7.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
7,6	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR					
7.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
7.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.866.000	$ 354.540	$ 2.220.540
7.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220
7.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040
7.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
7.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.421.000	$ 459.990	$ 2.880.990
7.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.114.000	$ 401.660	$ 2.515.660
7,7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
7.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
7.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 199.000	$ 37.810	$ 236.810
7.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
7.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
7.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
7.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 355.000	$ 67.450	$ 422.450
7.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710
7,8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE					
7.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
7.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 834.000	$ 158.460	$ 992.460
7.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
7,9	SISTEMA DE INYECCIÓN					
7.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

7.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.245.000	$ 426.550	$ 2.671.550
7.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES	1	UNID	$ 2.513.000	$ 477.470	$ 2.990.470
7.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 613.000	$ 116.470	$ 729.470
7.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 2.528.000	$ 480.320	$ 3.008.320
7.9.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE EMPAQUES DE 04 INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
7.9.7	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE RIEL DE INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 2.792.000	$ 530.480	$ 3.322.480
7,1	MOTOR					
7.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
7,11	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR					
7.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
7.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
7.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
7.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
7.11.5	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
7,12	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN					
7.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
7.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.325.000	$ 441.750	$ 2.766.750
7.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.032.000	$ 196.080	$ 1.228.080
7.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430
7.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100
7.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 156.000	$ 29.640	$ 185.640
7,13	SISTEMA DE MUELLES					
7.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
7.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 257.000	$ 48.830	$ 305.830
7.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260
7.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 129.000	$ 24.510	$ 153.510
7.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.315.000	$ 249.850	$ 1.564.850
7.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.048.000	$ 199.120	$ 1.247.120
7.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 888.000	$ 168.720	$ 1.056.720
7,14	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).					
7.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

7.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580
7.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
7.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
7.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
7.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
7.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
7.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
7,15	ACCESORIOS					
7.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.935.000	$ 367.650	$ 2.302.650
7.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 672.000	$ 127.680	$ 799.680
7.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 969.000	$ 184.110	$ 1.153.110
7.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.434.000	$ 272.460	$ 1.706.460
7.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.245.000	$ 236.550	$ 1.481.550
7.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
7.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
7.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 474.000	$ 90.060	$ 564.060
7.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
7.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 572.000	$ 108.680	$ 680.680
7,16	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES					
7.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
7,17	OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS					
7.17.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
7.17.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 194.000	$ 36.860	$ 230.860
7.17.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
7.17.4	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720
7.17.5	MANTENIMIENTO CORRRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGUROS DE LAS PUERTAS LATERALES Y PUERTA TRASERA. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 806.000	$ 153.140	$ 959.140
7.17.6	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
7.17.7	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
8	AUTOMOVIL HIUNDAY					
	LÍNEA ACCENT GLS					
	MODELO 2011					

	CILINDRAJE 1599-GASOLINA					
	PLACA OBH737					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
8,1	SISTEMA DE FRENOS					
8.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
8.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
8.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 254.000	$ 48.260	$ 302.260
8.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430
8.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
8.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
8.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000
8.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680
8.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.022.000	$ 194.180	$ 1.216.180
8.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.591.000	$ 492.290	$ 3.083.290
8.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680
8.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
8.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420
8.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
8,2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
8.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
8.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 563.000	$ 106.970	$ 669.970
8.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 527.000	$ 100.130	$ 627.130
8.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 254.000	$ 48.260	$ 302.260
8.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
8.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 381.000	$ 72.390	$ 453.390
8.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 313.000	$ 59.470	$ 372.470
8.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 269.000	$ 51.110	$ 320.110
8.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.137.000	$ 216.030	$ 1.353.030
8.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
8.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
8.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
8.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820

8.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
8.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
8.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
8.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
8.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
8,3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
8.3.1	CORRECCIÓN DE CODIGO DE ERROR ESP -CONTROL DE ESTABILIDAD QUE SE ARROJA EN EL TABLERO DE CONTROL, SE REQUIERE EL DESMONTE SUMINISTRO Y CAMBIO DEL SENSOR DE ESTABILIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS Y PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AL 100%.	1	UNID	$ 1.723.000	$ 327.370	$ 2.050.370
8.3.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA.	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
8.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
8.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.604.000	$ 304.760	$ 1.908.760
8.3.5	DESMONTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN NUEVA INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 4.134.000	$ 785.460	$ 4.919.460
8.3.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BOMBA DE DIRECCIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y BOMBA NUEVA.	1	UNID	$ 2.198.000	$ 417.620	$ 2.615.620
8,4	SISTEMA ELÉCTRICO					
8.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
8.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
8.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290
8.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
8.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740
8.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
8.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO.	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
8.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
8.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
8.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BATERÍA NUEVA.	1	UNID	$ 563.000	$ 106.970	$ 669.970
8.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 127.000	$ 24.130	$ 151.130
8.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290
8.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
8.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710
8.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420
8.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130
8.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
8,5	SISTEMA ELECTRÓNICO					

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

8.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
8,6	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR					
8.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
8.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.718.000	$ 326.420	$ 2.044.420
8.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420
8.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
8.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
8.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.228.000	$ 423.320	$ 2.651.320
8.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1.945.000	$ 369.550	$ 2.314.550
8,7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
8.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
8.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 181.000	$ 34.390	$ 215.390
8.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710
8.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290
8.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 164.000	$ 31.160	$ 195.160
8.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 327.000	$ 62.130	$ 389.130
8.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380
8,8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE					
8.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
8.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 592.000	$ 112.480	$ 704.480
8.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290
8,9	SISTEMA DE INYECCIÓN					
8.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
8.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 563.000	$ 106.970	$ 669.970
8.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.326.000	$ 441.940	$ 2.767.940
8,1	MOTOR					
8.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
8,11	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR					
8.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
8.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
8.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

8.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 86.000	$ 16.340	$ 102.340
8.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060
8.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
8,12	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN					
8.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
8.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.138.000	$ 406.220	$ 2.544.220
8.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500
8.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 273.000	$ 51.870	$ 324.870
8.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 451.000	$ 85.690	$ 536.690
8.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
8,13	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).					
8.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
8.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580
8.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
8.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
8.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
8.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
8.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
8.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
8,14	ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS					
8.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.781.000	$ 338.390	$ 2.119.390
8.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 618.000	$ 117.420	$ 735.420
8.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 891.000	$ 169.290	$ 1.060.290
8.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.319.000	$ 250.610	$ 1.569.610
8.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR). INCLUYE ROTACIÓN DE RUEDAS.	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
8.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
8.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840
8.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
8.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 527.000	$ 100.130	$ 627.130
8.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
8.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
8.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

8.14.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720
8.14.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
8.14.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
8,15	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES					
8.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES .	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
9	AUTOMOVIL CHEVROLET					
	LÍNEA SAIL					
	MODELO 2015					
	CILINDRAJE 1399-GASOLINA					
	PLACA GAU084					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
9,1	SISTEMA DE FRENOS					
9.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
9.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
9.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920
9.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 312.000	$ 59.280	$ 371.280
9.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
9.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
9.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.260.000	$ 239.400	$ 1.499.400
9.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 811.000	$ 154.090	$ 965.090
9.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.072.000	$ 203.680	$ 1.275.680
9.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.721.000	$ 516.990	$ 3.237.990
9.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 76.000	$ 14.440	$ 90.440
9.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390
9.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 229.000	$ 43.510	$ 272.510
9.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
9,2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
9.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
9.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 592.000	$ 112.480	$ 704.480
9.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 554.000	$ 105.260	$ 659.260
9.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920
9.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

9.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 401.000	$ 76.190	$ 477.190
9.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 329.000	$ 62.510	$ 391.510
9.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 282.000	$ 53.580	$ 335.580
9.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.194.000	$ 226.860	$ 1.420.860
9.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500
9.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
9.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170
9.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
9.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
9.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
9.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
9.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
9.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
9,3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
9.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
9.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
9.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.685.000	$ 320.150	$ 2.005.150
9,4	SISTEMA ELÉCTRICO					
9.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
9.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
9.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 201.000	$ 38.190	$ 239.190
9.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
9.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310
9.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
9.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
9.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
9.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
9.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 592.000	$ 112.480	$ 704.480
9.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 133.000	$ 25.270	$ 158.270
9.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 201.000	$ 38.190	$ 239.190
9.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
9.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 116.000	$	$

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

					22.040	138.040
9.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 229.000	$ 43.510	$ 272.510
9.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320
9.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
9,5	SISTEMA ELECTRÓNICO					
9.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
9,6	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR					
9.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
9.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.804.000	$ 342.760	$ 2.146.760
9.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 229.000	$ 43.510	$ 272.510
9.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 306.000	$ 58.140	$ 364.140
9.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
9.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.339.000	$ 444.410	$ 2.783.410
9.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.042.000	$ 387.980	$ 2.429.980
9,7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
9.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
9.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 191.000	$ 36.290	$ 227.290
9.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040
9.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 201.000	$ 38.190	$ 239.190
9.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 173.000	$ 32.870	$ 205.870
9.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 343.000	$ 65.170	$ 408.170
9.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 106.000	$ 20.140	$ 126.140
9,8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE					
9.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
9.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 621.000	$ 117.990	$ 738.990
9.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 201.000	$ 38.190	$ 239.190
9,9	SISTEMA DE INYECCIÓN					
9.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
9.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 592.000	$ 112.480	$ 704.480
9.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.443.000	$ 464.170	$ 2.907.170
9,1	MOTOR					
9.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
9,11	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR					
9.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

9.11.4	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
9.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
9.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 92.000	$ 17.480	$ 109.480
9.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 181.000	$ 34.390	$ 215.390
9.11.4	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
9,12	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN					
9.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
9.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.245.000	$ 426.550	$ 2.671.550
9.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 998.000	$ 189.620	$ 1.187.620
9.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 287.000	$ 54.530	$ 341.530
9.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 474.000	$ 90.060	$ 564.060
9.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
9,13	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).					
9.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
9.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580
9.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
9.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
9.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
9.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
9.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
9.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
9,14	ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS					
9.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.869.000	$ 355.110	$ 2.224.110
9.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 649.000	$ 123.310	$ 772.310
9.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 936.000	$ 177.840	$ 1.113.840
9.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.386.000	$ 263.340	$ 1.649.340
9.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.202.000	$ 228.380	$ 1.430.380
9.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
9.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
9.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 458.000	$ 87.020	$ 545.020

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

9.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
9.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 554.000	$ 105.260	$ 659.260
9.14.11	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
9.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
9.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES PASAJEROS	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
9.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
9.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
9.14.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330
9.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
9.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
9,15	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES					
9.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISION DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES .	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
10	MICROBUS NISSAN					
	LÍNEA URVAN 4X2					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 2488-DIESEL					
	PLACA GAU008					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
10,1	SISTEMA DE FRENOS					
10.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
10.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
10.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
10.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 359.000	$ 68.210	$ 427.210
10.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
10.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680
10.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.449.000	$ 275.310	$ 1.724.310
10.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 933.000	$ 177.270	$ 1.110.270
10.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.233.000	$ 234.270	$ 1.467.270
10.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.129.000	$ 594.510	$ 3.723.510
10.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 87.000	$ 16.530	$ 103.530
10.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670
10.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 264.000	$	$

					50.160	314.160
10.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
10,2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
10.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
10.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
10.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 637.000	$ 121.030	$ 758.030
10.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
10.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 262.000	$ 49.780	$ 311.780
10.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
10.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 262.000	$ 49.780	$ 311.780
10.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 461.000	$ 87.590	$ 548.590
10.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 379.000	$ 72.010	$ 451.010
10.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 324.000	$ 61.560	$ 385.560
10.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.374.000	$ 261.060	$ 1.635.060
10.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.209.000	$ 229.710	$ 1.438.710
10.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
10.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310
10.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
10.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
10.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
10.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
10.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
10.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
10,3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
10.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
10.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
10.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
10.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.938.000	$ 368.220	$ 2.306.220
10,4	SISTEMA ELÉCTRICO					
10.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
10.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
10.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
10.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 66.000	$	$

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

					12.540	78.540
10.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
10.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
10.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
10.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
10.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
10.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
10.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 153.000	$ 29.070	$ 182.070
10.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
10.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
10.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 133.000	$ 25.270	$ 158.270
10.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
10.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
10.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
10,5	SISTEMA ELECTRÓNICO					
10.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
10,6	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR					
10.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
10.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.075.000	$ 394.250	$ 2.469.250
10.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
10.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880
10.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
10.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.689.000	$ 510.910	$ 3.199.910
10.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.349.000	$ 446.310	$ 2.795.310
10,7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
10.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
10.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
10.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 133.000	$ 25.270	$ 158.270
10.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
10.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 199.000	$ 37.810	$ 236.810
10.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 394.000	$ 74.860	$ 468.860
10.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990
10.8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE					

CARRERA 86 No 89-79 Bogota D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

10.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
10.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 927.000	$ 176.130	$ 1.103.130
10.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
10,9	SISTEMA DE INYECCIÓN					
10.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
10.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.495.000	$ 474.050	$ 2.969.050
10.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2.792.000	$ 530.480	$ 3.322.480
10.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 680.000	$ 129.200	$ 809.200
10.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.808.000	$ 533.520	$ 3.341.520
10,1	MOTOR					
10.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
10,11	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR					
10.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
10.11.4	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
10.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
10.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 106.000	$ 20.140	$ 126.140
10.11.4	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
10,12	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN					
10.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
10.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.582.000	$ 490.580	$ 3.072.580
10.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.148.000	$ 218.120	$ 1.366.120
10.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
10.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 545.000	$ 103.550	$ 648.550
10.12.6	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 173.000	$ 32.870	$ 205.870
10,13	SISTEMA DE MUELLES					
10.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
10.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
10.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
10.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
10.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.461.000	$ 277.590	$ 1.738.590
10.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

10.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 986.000	$ 187.340	$ 1.173.340
10,14	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).					
10.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
10.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580
10.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
10.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
10.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
10.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
10.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
10.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
10,15	ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS					
10.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.150.000	$ 408.500	$ 2.558.500
10.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 746.000	$ 141.740	$ 887.740
10.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.077.000	$ 204.630	$ 1.281.630
10.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.593.000	$ 302.670	$ 1.895.670
10.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.382.000	$ 262.580	$ 1.644.580
10.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
10.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
10.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 526.000	$ 99.940	$ 625.940
10.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
10.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 637.000	$ 121.030	$ 758.030
10.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
10.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 216.000	$ 41.040	$ 257.040
10.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040
10.15.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720
10.15.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
10.15.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
10,16	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES					
10.16.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
11	CAMIONETA MAZDA					
	LÍNEA BT50 4X4					

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA JID777					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
11,1	SISTEMA DE FRENOS					
11.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
11.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
11.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 323.000	$ 61.370	$ 384.370
11.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 377.000	$ 71.630	$ 448.630
11.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110
11.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 76.000	$ 14.440	$ 90.440
11.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.522.000	$ 289.180	$ 1.811.180
11.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 978.000	$ 185.820	$ 1.163.820
11.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.295.000	$ 246.050	$ 1.541.050
11.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.286.000	$ 624.340	$ 3.910.340
11.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670
11.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 97.000	$ 18.430	$ 115.430
11.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
11.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
11.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
11.1.17	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
11,2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
11.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
11.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850
11.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 669.000	$ 127.110	$ 796.110
11.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 323.000	$ 61.370	$ 384.370
11.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
11.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 334.000	$ 63.460	$ 397.460
11.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
11.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 484.000	$ 91.960	$ 575.960
11.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 399.000	$ 75.810	$ 474.810
11.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 341.000	$ 64.790	$ 405.790
11.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.442.000	$	$

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

					273.980	1.715.980
11.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.269.000	$ 241.110	$ 1.510.110
11.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
11.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
11.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
11.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
11.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
11.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
11.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
11.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
11,3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
11.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
11.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
11.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
11.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 2.035.000	$ 386.650	$ 2.421.650
11,4	SISTEMA ELÉCTRICO					
11.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
11.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
11.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980
11.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110
11.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020
11.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
11.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
11.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
11.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
11.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850
11.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 161.000	$ 30.590	$ 191.590
11.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980
11.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110
11.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
11.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
11.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

11.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110
11,5	SISTEMA ELECTRÓNICO					
11.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
11,6	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR					
11.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
11.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.177.000	$ 413.630	$ 2.590.630
11.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
11.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 369.000	$ 70.110	$ 439.110
11.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
11.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.824.000	$ 536.560	$ 3.360.560
11.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.467.000	$ 468.730	$ 2.935.730
11,7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
11.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
11.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
11.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600
11.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980
11.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
11.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 415.000	$ 78.850	$ 493.850
11.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 127.000	$ 24.130	$ 151.130
11,8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE					
11.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
11.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E 04 INSTALACIÓN BUJÍAS NUEVAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 973.000	$ 184.870	$ 1.157.870
11,9	SISTEMA DE INYECCIÓN					
11.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
11.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.620.000	$ 497.800	$ 3.117.800
11.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2.932.000	$ 557.080	$ 3.489.080
11.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850
11.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.948.000	$ 560.120	$ 3.508.120
11,1	MOTOR					
11.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR, ESCANEO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
11.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO EMPAUE DE CULATA, INCLUYE KIT EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID	$ 998.000	$ 189.620	$ 1.187.620
11.10.3	DESMONTE, SUMINISTRO KIT EMPAUE TAPA VALVULAS, INCLUYE EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
11,11	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR					
11.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL	1	UNID	$ 95.000	$	$

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

	MOTOR				18.050	113.050
11.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
11.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110
11.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
11.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
11.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
11,12	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN					
11.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
11.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.712.000	$ 515.280	$ 3.227.280
11.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.204.000	$ 228.760	$ 1.432.760
11.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 347.000	$ 65.930	$ 412.930
11.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 572.000	$ 108.680	$ 680.680
11.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
11,13	SISTEMA DE MUELLES					
11.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
11.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810
11.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
11.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500
11.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.535.000	$ 291.650	$ 1.826.650
11.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.223.000	$ 232.370	$ 1.455.370
11.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.036.000	$ 196.840	$ 1.232.840
11,14	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).					
11.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
11.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580
11.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
11.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
11.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
11.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
11.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
11.14.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
11,15	ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS					

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

11.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.258.000	$ 429.020	$ 2.687.020
11.15.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 783.000	$ 148.770	$ 931.770
11.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.130.000	$ 214.700	$ 1.344.700
11.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.673.000	$ 317.870	$ 1.990.870
11.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.452.000	$ 275.880	$ 1.727.880
11.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
11.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110
11.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 553.000	$ 105.070	$ 658.070
11.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
11.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 669.000	$ 127.110	$ 796.110
11.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
11.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE PISO PASAJEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
11.15.13	DESMONTE DE 04 CARTERAS DE LAS PUESTAS, CAMBIO DE PINES DE SUJECIÓN, FELPAS Y EMPAQUES DE LOS ELEVA VIDRIOS, ARME Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, LOS CUALES PRESENTA CHIRRIDO AL SUBIR LOS VIDRIOS.	1	UNID	$ 808.000	$ 153.520	$ 961.520
11.15.14	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 PARLANTE DE LA PUERTA IZQUIERDA DEL CONDUNTOR, INCLUYE PARLANTE SEGÚN MUESTRA Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
11.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 227.000	$ 43.130	$ 270.130
11.15.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720
11,16	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES					
11.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
12	CAMIONETA FORD					
	LÍNEA RANGER 4X2					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA KGF329					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
12,1	SISTEMA DE FRENOS					
12.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
12.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
12.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
12.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 389.000	$ 73.910	$ 462.910
12.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
12.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010

12.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.567.000	$ 297.730	$ 1.864.730
12.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 1.009.000	$ 191.710	$ 1.200.710
12.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.334.000	$ 253.460	$ 1.587.460
12.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.385.000	$ 643.150	$ 4.028.150
12.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
12.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
12.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
12.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
12,2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
12.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
12.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
12.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
12.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
12.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960
12.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 343.000	$ 65.170	$ 408.170
12.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960
12.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 498.000	$ 94.620	$ 592.620
12.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
12.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880
12.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150
12.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330
12.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730
12.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
12.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
12.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
12.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
12.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
12.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
12.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
12,3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
12.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
12.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$	$

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

					63.270	396.270
12.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
12.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 2.095.000	$ 398.050	$ 2.493.050
12,4	SISTEMA ELÉCTRICO					
12.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
12.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
12.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
12.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
12.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
12.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
12.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
12.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
12.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
12.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
12.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
12.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
12.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
12.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550
12.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
12.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
12.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
12,5	SISTEMA ELECTRÓNICO					
12.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
12,6	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR					
12.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
12.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.243.000	$ 426.170	$ 2.669.170
12.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
12.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
12.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
12.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.908.000	$ 552.520	$ 3.460.520
12.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.540.000	$ 482.600	$ 3.022.600
12,7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
12.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

12.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220
12.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550
12.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
12.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
12.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
12.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890
12,8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE					
12.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
12.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 1.002.000	$ 190.380	$ 1.192.380
12,9	SISTEMA DE INYECCIÓN					
12.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
12.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.698.000	$ 512.620	$ 3.210.620
12.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 3.020.000	$ 573.800	$ 3.593.800
12.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
12.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 3.037.000	$ 577.030	$ 3.614.030
12,1	MOTOR					
12.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
12,11	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR					
12.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
12.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
12.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
12.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 114.000	$ 21.660	$ 135.660
12.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 227.000	$ 43.130	$ 270.130
12.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
12,12	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN					
12.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
12.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.793.000	$ 530.670	$ 3.323.670
12.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.240.000	$ 235.600	$ 1.475.600
12.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 357.000	$ 67.830	$ 424.830
12.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 590.000	$ 112.100	$ 702.100
12.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

12,13	SISTEMA DE MUELLES					
12.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
12.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
12.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
12.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260
12.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.581.000	$ 300.390	$ 1.881.390
12.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.259.000	$ 239.210	$ 1.498.210
12.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.067.000	$ 202.730	$ 1.269.730
12,14	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).					
12.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
12.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580
12.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
12.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
12.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
12.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
12.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
12.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
12,15	ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS					
12.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.326.000	$ 441.940	$ 2.767.940
12.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 807.000	$ 153.330	$ 960.330
12.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160
12.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.723.000	$ 327.370	$ 2.050.370
12.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.496.000	$ 284.240	$ 1.780.240
12.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
12.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
12.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 569.000	$ 108.110	$ 677.110
12.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
12.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
12.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
12.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
12.15.13	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
12.15.14	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

12.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 234.000	$ 44.460	$ 278.460
12.15.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.426.000	$ 270.940	$ 1.696.940
12,16	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES					
12.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
13	CAMIONETA HIUNDAY					
	LÍNEA SANTAFE GL					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 2188-DIESEL					
	PLACA BWI051					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
13,1	SISTEMA DE FRENOS					
13.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
13.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
13.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040
13.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
13.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
13.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
13.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.488.000	$ 282.720	$ 1.770.720
13.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.084.000	$ 205.960	$ 1.289.960
13.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380
13.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.268.000	$ 240.920	$ 1.508.920
13.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.216.000	$ 611.040	$ 3.827.040
13.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 91.000	$ 17.290	$ 108.290
13.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
13.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490
13.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
13.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
13,2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
13.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
13.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
13.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 654.000	$ 124.260	$ 778.260
13.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040

13.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
13.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 327.000	$ 62.130	$ 389.130
13.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
13.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 473.000	$ 89.870	$ 562.870
13.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
13.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 334.000	$ 63.460	$ 397.460
13.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.412.000	$ 268.280	$ 1.680.280
13.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.242.000	$ 235.980	$ 1.477.980
13.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
13.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
13.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
13.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
13,3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
13.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
13.3.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480
13.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
13.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
13.3.5	REVISÓN DE CAJA DE VELOCIDADES, INCLUYE DESMONTE DESARME, GENERACIÓN DE DIAGNOSTICO TECNICO Y COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO.	1	UNID	$ 1.034.000	$ 196.460	$ 1.230.460
13.3.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA, LA CUAL PIERDE FUERZA Y EN OCASIONES NO ENGRANA AL PASAR DE PARQUEO A DRIVE (P-D). INCLUYE DESMONTE, REPUESTOS, ARMADO PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AL 100%.	1	UNID	$ 14.494.000	$ 2.753.860	$ 17.247.860
13.3.7	DESMONTE, SUMINISTRO, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA ORIGINAL Y NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 38.016.000	$ 7.223.040	$ 45.239.040
13,4	SISTEMA ELÉCTRICO					
13.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
13.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
13.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220
13.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
13.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
13.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
13.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
13.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
13.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280

13.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
13.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 157.000	$ 29.830	$ 186.830
13.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220
13.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
13.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 138.000	$ 26.220	$ 164.220
13.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490
13.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
13.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
13,5	SISTEMA ELECTRÓNICO					
13.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
13,6	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR					
13.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
13.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.131.000	$ 404.890	$ 2.535.890
13.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490
13.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 361.000	$ 68.590	$ 429.590
13.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
13.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.764.000	$ 525.160	$ 3.289.160
13.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.413.000	$ 458.470	$ 2.871.470
13,7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
13.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
13.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940
13.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 138.000	$ 26.220	$ 164.220
13.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220
13.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 203.000	$ 38.570	$ 241.570
13.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 405.000	$ 76.950	$ 481.950
13.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750
13,8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE					
13.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
13.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 953.000	$ 181.070	$ 1.134.070
13,9	SISTEMA DE INYECCIÓN					
13.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
13.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.563.000	$ 486.970	$ 3.049.970
13.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2.870.000	$ 545.300	$ 3.415.300

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

13.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000
13.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.885.000	$ 548.150	$ 3.433.150
13,1	MOTOR					
13.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
13,11	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR					
13.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
13.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
13.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
13.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520
13.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 215.000	$ 40.850	$ 255.850
13.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
13,12	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN					
13.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
13.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.652.000	$ 503.880	$ 3.155.880
13.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.178.000	$ 223.820	$ 1.401.820
13.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
13.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 559.000	$ 106.210	$ 665.210
13.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630
13,13	SISTEMA DE MUELLES					
13.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
13.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860
13.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
13.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
13.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.501.000	$ 285.190	$ 1.786.190
13.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430
13.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.013.000	$ 192.470	$ 1.205.470
13,14	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).					
13.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
13.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580
13.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
13.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

13.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
13.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
13.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
13.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
13,15	ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS					
13.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.210.000	$ 419.900	$ 2.629.900
13.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 767.000	$ 145.730	$ 912.730
13.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.106.000	$ 210.140	$ 1.316.140
13.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.637.000	$ 311.030	$ 1.948.030
13.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.421.000	$ 269.990	$ 1.690.990
13.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
13.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
13.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 541.000	$ 102.790	$ 643.790
13.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
13.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 654.000	$ 124.260	$ 778.260
13.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
13.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 TAPETE DE TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
13.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO	$ 222.000	$ 42.180	$ 264.180
13.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610
13.15.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.188.000	$ 225.720	$ 1.413.720
13.15.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
13.15.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
13.15.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
13.15.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
13,16	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES					
13.16.1	PUESTA A PUNTO PARA EL ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
14	CAMIONETA FORD					
	LÍNEA RANGER					
	MODELO 2011					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA GPL968					
	UBICACIÓN CP15 - PTO. CARREÑO					

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
14.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ALTERNADOR (NUEVO ORIGINAL) PARA CAMIONETA FORD RANGER DE CP15, MODELO 2011 DIESEL, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 2.732.000	$ 519.080	$ 3.251.080
14.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EMPAQUE DE LA TAPA VÁLVULA COMPLETO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
14.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE 01 TURBO CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 6.439.000	$ 1.223.410	$ 7.662.410
14.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS (4) MOTORES ELEVAVIDRIOS CON CREMALLERA, CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO DE CUATRO (4) NUEVOS E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 665.000	$ 126.350	$ 791.350
14.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO DE UN FILTRO DE TRAMPA DE AGUA NUEVO E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430
14.6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CONDENSADOR NUEVO PARA EL AIRE ACONDICIONADO DE LA CAMIONETA FORD RANGER DE CP15, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 5.346.000	$ 1.015.740	$ 6.361.740
14.7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CAMBIO LÍQUIDO PARA FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 273.000	$ 51.870	$ 324.870
14.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINES POR 48 NUEVOS PARA CARPETAS DE PUERTAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
14.9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
14.10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 LUZ DE STOP TRASERA DERECHA NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
14.11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO Y CAMBIO DEL ACEITE DEL MOTOR REFERENCIA NO. R3-15W40, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
14.12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE AIRE NUEVO REFERENCIA NO.AIP-651, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
14.13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE ACEITE NUEVO REFERENCIA NO. WLY4-14302, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
14.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE NUEVO REFERENCIA NO. WE01-13-ZA5-FLP300-3/4X16, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
14.15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 04 BUGES DE TIJERA INFERIORES NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 592.000	$ 112.480	$ 704.480
14.16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 04 BUGES DE TIJERAS SUPERIORES NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 592.000	$ 112.480	$ 704.480
14.17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO,	1	UNID	$ 642.000	$	$

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

	SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 03 CRUCETAS DE CARDAN TRASERO NUEVAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.				121.980	763.980
14.18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 02 JUEGOS DE BUGES MUELLES TRASERO-NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 1.010.000	$ 191.900	$ 1.201.900
14.19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 02 MOGOLLAS DE AMORTIGUADORES TRASEROS NUEVAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
14.20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNOSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR, VERIFICAR ESTADO DE LA CORREA DE LA BOMBA DE AGUA, VERIFICAR QUE EL VENTILADOR ESTÉ FUNCIONANDO, QUE NO TENGA FUGA DE REFRIGERANTE, VERIFICAR QUE EL TERMOSTATO ESTE ABRIENDO CUANDO SUBA LA TEMPERATURA, VERIFICAR CONDUCTOS DEL RADIADOR, VERIFICAR ESTANQUEIDAD TAPA DEL RADIADOR, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CENSOR DE TEMPERATURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
15	CAMIONETA MAZDA					
	LÍNEA B2600					
	MODELO 2009					
	CILINDRAJE 2600-GASOLINA					
	PLACA BWY193					
	UBICACIÓN CP17 - PTO. INIRIDA					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
15.1	SISTEMA DE FRENOS					
15.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
15.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 313.000	$ 59.470	$ 372.470
15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 365.000	$ 69.350	$ 434.350
15.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730
15.7	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.476.000	$ 280.440	$ 1.756.440
15.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 949.000	$ 180.310	$ 1.129.310
15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.256.000	$ 238.640	$ 1.494.640
15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.187.000	$ 605.530	$ 3.792.530
15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 91.000	$ 17.290	$ 108.290
15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
15.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 269.000	$ 51.110	$ 320.110
15.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
15.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
15.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
15.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 693.000	$ 131.670	$ 824.670

15.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 649.000	$ 123.310	$ 772.310
15.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 313.000	$ 59.470	$ 372.470
15.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920
15.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 324.000	$ 61.560	$ 385.560
15.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920
15.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 470.000	$ 89.300	$ 559.300
15.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 387.000	$ 73.530	$ 460.530
15.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
15.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.400.000	$ 266.000	$ 1.666.000
15.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.231.000	$ 233.890	$ 1.464.890
15.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
15.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
15.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
15.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
15.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
15.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
15.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
15.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
15.3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
15.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
15.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
15.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
15.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.974.000	$ 375.060	$ 2.349.060
15.4	SISTEMA ELÉCTRICO					
15.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
15.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
15.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
15.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730
15.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
15.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
15.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
15.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19.000	$	$

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

					3.610	22.610
15.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
15.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 693.000	$ 131.670	$ 824.670
15.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 156.000	$ 29.640	$ 185.640
15.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
15.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730
15.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
15.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 269.000	$ 51.110	$ 320.110
15.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
15.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730
15.5	SISTEMA ELECTRÓNICO					
15.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
15.6	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR					
15.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
15.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.112.000	$ 401.280	$ 2.513.280
15.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 269.000	$ 51.110	$ 320.110
15.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 359.000	$ 68.210	$ 427.210
15.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
15.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.740.000	$ 520.600	$ 3.260.600
15.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.392.000	$ 454.480	$ 2.846.480
15.7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
15.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
15.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE GAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
15.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650
15.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
15.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380
15.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 403.000	$ 76.570	$ 479.570
15.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 123.000	$ 23.370	$ 146.370
15.8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE					
15.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
15.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680
15.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
15.9	SISTEMA DE INYECCIÓN					

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

15.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
15.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 693.000	$ 131.670	$ 824.670
15.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.861.000	$ 543.590	$ 3.404.590
15.10	MOTOR					
15.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
15.11	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR					
15.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR.	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
15.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
15.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
15.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 108.000	$ 20.520	$ 128.520
15.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 215.000	$ 40.850	$ 255.850
15.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
15.12	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN					
15.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
15.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.632.000	$ 500.080	$ 3.132.080
15.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.169.000	$ 222.110	$ 1.391.110
15.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA.	1	UNID	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840
15.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA.	1	UNID	$ 556.000	$ 105.640	$ 661.640
15.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 175.000	$ 33.250	$ 208.250
15.13	SISTEMA DE MUELLES					
15.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
15.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 289.000	$ 54.910	$ 343.910
15.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
15.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550
15.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.488.000	$ 282.720	$ 1.770.720
15.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.186.000	$ 225.340	$ 1.411.340
15.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.005.000	$ 190.950	$ 1.195.950
15.13	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).					
15.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
15.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580
15.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

15.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
15.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
15.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
15.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
15.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
15.14	ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS					
15.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.190.000	$ 416.100	$ 2.606.100
15.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 759.000	$ 144.210	$ 903.210
15.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.095.000	$ 208.050	$ 1.303.050
15.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.623.000	$ 308.370	$ 1.931.370
15.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.408.000	$ 267.520	$ 1.675.520
15.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
15.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730
15.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 536.000	$ 101.840	$ 637.840
15.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
15.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 649.000	$ 123.310	$ 772.310
15.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
15.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
15.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
15.15	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES					
15.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
16	CAMIONETA NISSAN					
	LÍNEA D22/NP300					
	MODELO 2016					
	CILINDRAJE 2000-GASOLINA					
	PLACA EAO092					
	UBICACIÓN CP19 - PTO. LEGUIZAMO					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
16.1	SISTEMA DE FRENOS.					
16.1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE FRENOS CONSISTENTE EN REVISIÓN DE PASTILLAS DELANTERAS, TRASERAS, DISCO FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS, VERIFICACIÓN DEL DEPÓSITO LÍQUIDO DE FRENOS, VERIFICACIÓN POSIBLES FUGAS LÍQUIDOS DE FRENOS POR: BOMBA FRENO, MORDAZAS, CILINDROS TRASEROS DE FRENOS, MANGUERAS CRISTALIZADAS, SERVOFRENO (BOSTER), GRADUACIÓN DEL SISTEMA DE FRENO DE MANO, VERIFICACIÓN GUAYAS FRENO DE MANO.	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
16.1.2	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENOS, DRENAJE LIQUIDO FRENOS Y REPOSICIÓN DEL MISMO (PURGA). PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 1.022.000	$ 194.180	$ 1.216.180
16.1.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO DE MANO.	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040

16.2.	SISTEMA ELÉCTRICO.					
16.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA ELÉCTRICO CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO EN GENERAL DE LA LOMILLERÍA, VERIFICACIÓN DE LA BATERÍA Y EL SISTEMA DE CARGA DE LA MISMA, VERIFICAR EL ALTERNADOR QUE GENERE CARGA, VERIFICACIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE, REVISIÓN BORNES BATERÍA, VERIFICACIÓN SISTEMA MOTOR ELEVA VIDRIOS Y SWICHS.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
16.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO BOMBILLOS TABLERO DE INSTRUMENTOS.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
16.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO 01 BATERÍA.	1	UNID	$ 693.000	$ 131.670	$ 824.670
16.2.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRÓNICO CONSISTENTE EN LIMPIEZA SENSORES ELECTRÓNICOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430
16.3	SISTEMA DE ELÉCTRONICO.					
16.3.1	DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN ESCÁNER, PARA DETERMINAR POSIBLE CÓDIGO DE FALLA SIEMPRE Y CUANDO SE ENCIENDA EL TESTIGO DE CHECK ENGINE (REVISAR MOTOR).	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
16.3.2	ESCANEADO COMPUTADOR PRINCIPAL.	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
16.4	SISTEMA REFRIGERACIÓN MOTOR.					
16.4.1	. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO NIVEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR, QUE NO TENGA FUGA DE REFRIGERANTE, VE RIFAR ESTADO DE LA CORREA DE LA BOMBA DE AGUA, VERIFICAR QUE EL VENTILADOR ESTÉ FUNCIONANDO, VERIFICAR QUE EL TERMOSTATO ESTE ABRIENDO CUANDO SUBA LA TEMPERATURA, VERIFICAR CONDUCTOS DEL RADIADOR, VERIFICAR ESTANQUEIDAD TAPA RADIADOR, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO SENSOR DE TEMPERATURA.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
16.4.2	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE LA BOMBA DE AGUA SI PRESENTA FUGAS O DAÑOS EN RODAMIENTOS.	1	UNID	$ 2.218.000	$ 421.420	$ 2.639.420
16.4.3	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE TERMOSTATO	1	UNID	$ 282.000	$ 53.580	$ 335.580
16.5	SISTEMA DE INYECCIÓN.					
16.5.1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LA VÁLVULA DEL RIEL DE LOS INYECTORES	1	UNID	$ 2.792.000	$ 530.480	$ 3.322.480
16.5.2	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PILA SUBMARINA	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
16.6	MOTOR.					
16.6.1	ESCÁNER MOTOR PARA DETERMINAR POSIBLE CÓDIGO DE FALLA, VERIFICACIÓN Y REINICIO PARA CORREGIR LA FALLA QUE DIAGNOSTIQUE.	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
16.7	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE MOTOR.					
16.7.1	. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICAR NIVEL ACEITE, FILTRO DE AIRE Y FILTRO DE ACEITE.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
16.7.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE Y AIRE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
16.8	LATONERÍA Y PINTURA.					
16.8.1	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL PUERTA TRASERA (BAÚL).	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
16.8.2	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL COSTADOS TRASEROS.	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150
16.8.3	. ACCESORIOS.	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
16.8.4	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO LLANTAS REFERENCIA 1956515.	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220

16.8.5	DESMONTE, SUMINISTRO KIT DE HERRAMIENTAS PARA VEHÍCULO INCLUYENDO GATO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 273.000	$ 51.870	$ 324.870
16.8.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE MOTOR ELEVA VIDRIOS PARA UNA PUERTA TRASERA.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
16.8.7	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE LÁMPARA TECHO INTERNO.	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
16.8.8	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE 24 ESPÁRRAGOS CON TUERCAS.	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430
16.8.9	POLARIZADO GENERAL DE TODOS LOS VIDRIOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID	$ 1.022.000	$ 194.180	$ 1.216.180
17	CAMIONETA TOYOTA					
	LÍNEA FORTUNER					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 2694-GASOLINA -POTENCIA 158 HP					
	PLACA IXA897					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
17.1	SISTEMA DE FRENOS					
17.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
17.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
17.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810
17.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920
17.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
17.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
17.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.412.000	$ 268.280	$ 1.680.280
17.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.209.000	$ 229.710	$ 1.438.710
17.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750
17.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.203.000	$ 228.570	$ 1.431.570
17.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.048.000	$ 579.120	$ 3.627.120
17.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
17.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
17.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 257.000	$ 48.830	$ 305.830
17.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
17.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
17.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
17.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970
17.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800
17.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810
17.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 278.000	$ 52.820	$ 330.820

17.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 310.000	$ 58.900	$ 368.900
17.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 278.000	$ 52.820	$ 330.820
17.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 449.000	$ 85.310	$ 534.310
17.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 369.000	$ 70.110	$ 439.110
17.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040
17.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.337.000	$ 254.030	$ 1.591.030
17.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.176.000	$ 223.440	$ 1.399.440
17.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
17.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310
17.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
17.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
17.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
17.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
17.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
17.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 166.000	$ 31.540	$ 197.540
17.3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
17.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
17.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
17.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 203.000	$ 38.570	$ 241.570
17.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
17.4	SISTEMA ELÉCTRICO					
17.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
17.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
17.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750
17.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
17.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260
17.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
17.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
17.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
17.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
17.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970
17.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 150.000	$	$

					28.500	178.500
17.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750
17.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
17.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 129.000	$ 24.510	$ 153.510
17.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 257.000	$ 48.830	$ 305.830
17.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
17.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
17.5	SISTEMA ELECTRÓNICO					
17.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
17.6	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR					
17.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
17.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.021.000	$ 383.990	$ 2.404.990
17.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 257.000	$ 48.830	$ 305.830
17.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
17.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
17.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.620.000	$ 497.800	$ 3.117.800
17.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.289.000	$ 434.910	$ 2.723.910
17.7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
17.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
17.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
17.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 129.000	$ 24.510	$ 153.510
17.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750
17.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480
17.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 384.000	$ 72.960	$ 456.960
17.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420
17.8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE					
17.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
17.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 696.000	$ 132.240	$ 828.240
17.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 225.000	$ 42.750	$ 267.750
17.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 203.000	$ 38.570	$ 241.570
17.9	SISTEMA DE INYECCIÓN					
17.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
17.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970

17.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.737.000	$ 520.030	$ 3.257.030
17.10	MOTOR					
17.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE ENCENDICO DEL MOTOR, SE DEBE PRESENTAR COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE REQUIERA EL MOTOR LOS PRIMERO 30 DIAS DE FORMALIZADO EL CONTRATO, INCLUYE PRUEBA DE ENCENDICO, DESMONTE, DESARME, MANO DE OBRA PARA ARME Y MONTAJE DEL MOTOR.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
17.11	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR					
17.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
17.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
17.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 103.000	$ 19.570	$ 122.570
17.11.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
17.12	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN					
17.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
17.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.299.000	$ 436.810	$ 2.735.810
17.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.048.000	$ 199.120	$ 1.247.120
17.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920
17.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 449.000	$ 85.310	$ 534.310
17.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 129.000	$ 24.510	$ 153.510
17.13	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).					
17.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580
17.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700
17.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
17.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
17.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
17.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
17.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
17.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 345.000	$ 65.550	$ 410.550
17.14	ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS					
17.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.095.000	$ 398.050	$ 2.493.050
17.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 727.000	$ 138.130	$ 865.130
17.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.048.000	$ 199.120	$ 1.247.120
17.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.551.000	$ 294.690	$ 1.845.690
17.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.347.000	$ 255.930	$ 1.602.930
17.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
17.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160

17.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
17.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
17.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 620.000	$ 117.800	$ 737.800
17.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
17.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
17.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 375.000	$ 71.250	$ 446.250
17.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480
17.14.15	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. NOTA: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.426.000	$ 270.940	$ 1.696.940
17.15	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES					
17.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
18	CAMIONETA MAZDA					
	LÍNEA BT50 4X2 -DOBLE CABINA					
	MODELO 2009					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA QYA630					
	UBICACIÓN ARAUCA -CP20					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
18.1	SISTEMA DE FRENOS					
18.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
18.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
18.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
18.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 389.000	$ 73.910	$ 462.910
18.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
18.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010
18.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.567.000	$ 297.730	$ 1.864.730
18.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 1.009.000	$ 191.710	$ 1.200.710
18.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.334.000	$ 253.460	$ 1.587.460
18.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.385.000	$ 643.150	$ 4.028.150
18.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
18.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
18.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
18.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
18.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN					

18.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
18.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
18.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
18.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
18.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960
18.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 343.000	$ 65.170	$ 408.170
18.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960
18.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 498.000	$ 94.620	$ 592.620
18.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
18.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880
18.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150
18.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330
18.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730
18.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
18.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
18.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
18.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
18.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
18.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
18.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
18.3	SISTEMA DE TRANSMISIÓN					
18.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
18.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
18.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
18.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 2.095.000	$ 398.050	$ 2.493.050
18.4	SISTEMA ELÉCTRICO					
18.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
18.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
18.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
18.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
18.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
18.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19.000	$	$

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

					3.610	22.610
18.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
18.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
18.4.9	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
18.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
18.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
18.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
18.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550
18.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
18.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
18.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
18.5	SISTEMA ELECTRÓNICO					
18.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
18.6	SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR					
18.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
18.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.243.000	$ 426.170	$ 2.669.170
18.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
18.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
18.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
18.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.908.000	$ 552.520	$ 3.460.520
18.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.540.000	$ 482.600	$ 3.022.600
18.7	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
18.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
18.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220
18.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550
18.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
18.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
18.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
18.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890
18.8	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE					
18.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
18.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 1.002.000	$ 190.380	$ 1.192.380
18.9	SISTEMA DE INYECCIÓN					

18.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
18.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.698.000	$ 512.620	$ 3.210.620
18.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 3.020.000	$ 573.800	$ 3.593.800
18.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 737.000	$ 140.030	$ 877.030
18.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 3.037.000	$ 577.030	$ 3.614.030
18.1	MOTOR					
18.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
18.11	SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR					
18.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
18.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
18.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
18.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 114.000	$ 21.660	$ 135.660
18.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 227.000	$ 43.130	$ 270.130
18.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
18.12	SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN					
18.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
18.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.240.000	$ 235.600	$ 1.475.600
18.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 357.000	$ 67.830	$ 424.830
18.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 590.000	$ 112.100	$ 702.100
18.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530
18.13	SISTEMA DE MUELLES					
18.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
18.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
18.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
18.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260
18.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.581.000	$ 300.390	$ 1.881.390
18.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.259.000	$ 239.210	$ 1.498.210
18.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.067.000	$ 202.730	$ 1.269.730
18.14	LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).					
18.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
18.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 582.000	$ 110.580	$ 692.580

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

18.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 499.000	$ 94.810	$ 593.810
18.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
18.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
18.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
18.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
18.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
18.15	ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS					
18.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.326.000	$ 441.940	$ 2.767.940
18.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 807.000	$ 153.330	$ 960.330
18.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.164.000	$ 221.160	$ 1.385.160
18.15.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
18.15.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
18.15.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 569.000	$ 108.110	$ 677.110
18.15.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
18.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 689.000	$ 130.910	$ 819.910
18.15.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
18.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
18.15.11	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
18.15.12	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
18.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 234.000	$ 44.460	$ 278.460
18.16	GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES					
18.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
19	CAMIONETA CHEVROLTET					
	TRAILBLACER 4X4					
	MODELO 2022					
	CILINDRAJE 3956-GASOLINA					
	ESPECIFICACION CONVENCIONAL					
	PLACA KZL974					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
19.1	FABRICACIÓN, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 ESTRIBO LATERAL DERECHO Y 01 ESTRIBO LATERAL IZQUIERDO, INCLUYE LOS ESTRIBOS, ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 1.034.000	$ 196.460	$ 1.230.460
19.2	DESPINCHE Y VULCANIZADA DE 01 NEUMATICO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
19.3	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
19.4	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
19.5	CAMBIO DE 02 RUEDAS, NOTA DIMAR SUMINISTRA LA LLANTAS, INCLUYE ROTACION DE 04 LLANTAS.	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

ITEMS	DETALLE	CANT	UNID		V/IVA	
	ÍTEM II MANTENIMIENTO PARA LAS MOTOCICLETAS DE LA DIRECCION GENERAL MARITIMA					
	MOTOCICLETA HONDA					
	LÍNEA XR 125 L II					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 124-GASOLINA					
	PLACA CHD89C					
20	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	
20.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
20.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
20.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060
20.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
20.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
20.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
20.1.6	DESMONTE, CAMBIO Y REPISICIÓN DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
20.2	**SISTEMA DE EMBRAGUE**					
20.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA EMBRAGUE	1	UNID	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960
20.2.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUAYAS DE CLUTCH Y/O EMBRAGUE. ACUERDO MUESTRA.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
20.3	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
20.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN DELANTERO	1	UNID	$ 190.000	$ 36.100	$ 226.100
20.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN TRASERO	1	UNID	$ 199.000	$ 37.810	$ 236.810
20.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 153.000	$ 29.070	$ 182.070
20.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA TRASERA (2)	1	UNID	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
20.4	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					
20.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960
20.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 113.000	$ 21.470	$ 134.470
20.4.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
20.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN DE ORING TAPA MEDIDOR DE ACEITE	1	UNID	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560
20.5	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
20.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310
20.5.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560
20.5.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
20.5.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
20.5.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060
20.5.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERIA	1	UNID	$ 468.000	$	$

					88.920	556.920
20.5.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
20.6	**OTROS**					
20.6.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 488.000	$ 92.720	$ 580.720
20.6.2	DESMONTE SILLA, CAMBIO DE TAPIZADO Y CAMBIO DE ESPUMA DE LA SILLA, INCLUYE	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
20.6.3	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890
	MOTOCICLETA SUZUKI					
	LÍNEA DR 150 ENDURO					
	MODELO 2022					
	CILINDRAJE 149 CC-GASOLINA					
	PLACA APU23G					
	UBICACIÓN CP15 - PTO. CARREÑO					
	PLACA APU25G					
	UBICACIÓN CP17 - PTO. INIRIDA					
	PLACA APU27G					
	UBICACIÓN CP19 - PTO. LEGUIZAMO					
	PLACA APU28G					
	UBICACIÓN CP20 - PTO. ARAUCA					
	PLACA APU60G					
21	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	**V/TOTAL**
21.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
21.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 233.000	$ 44.270	$ 277.270
21.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420
21.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 167.000	$ 31.730	$ 198.730
21.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 35.000	$ 6.650	$ 41.650
21.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550
21.3	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					
21.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960
21.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 211.000	$ 40.090	$ 251.090
21.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
21.4	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
21.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680
21.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560
21.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
21.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
21.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 428.000	$ 81.320	$ 509.320
21.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID	$ 549.000	$ 104.310	$ 653.310
21.5	**OTROS**					
21.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 811.000	$	$

					154.090	965.090
21.5.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890
21.5.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
21.5.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
21.5.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
21.5.6	REVISIÓN GENERAL PREDICTIVO EN: FILTROS, BANDAS, PASTILLAS DE FRENOS, DISCO DE EMBRAGUE, NEUMÁTICOS, LLANTAS, RADIOS DE RUEDAS, BUJÍA, BOMBILLOS, FUSIBLES, RUEDAS DENTADAS, CADENA DE TRANSMISIÓN, GUAYAS Y CABLES Y PARTES DE CAUCHO.	1	UNID	$ 356.000	$ 67.640	$ 423.640
21.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. LIMPIAR FILTRO LLAVE DE PASO DE GASOLINA. 9. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 10. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 11. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CARBURADOR. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENÁ Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. CAMBIAR PASTILLA FRENO TRASERO. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 490.000	$ 93.100	$ 583.100
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 4. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 5. LIMPIAR FILTRO DE AIRE. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 12. SINCRONIZAR, CALIBRAR Y AJUSTE DE VALVULAS. 13. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 14. ESCANEO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN. 15. CAMBIAR PASTILLA FRENO DELANTERO. 16. INSPECCIONAR FRENOS. 17. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 18. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 540.000	$ 102.600	$ 642.600

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. CAMBIAR FILTRO DE AIRE. 4. CAMBIAR BUJÍA. 5. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. VERIFICAR NIVEL LIQUIDO FRENOS. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. CAMBIAR BANDA FRENO TRASERO. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. CAMBIAR BANDA FRENO DELANTERO. 16. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
	MOTOCICLETA SUZUKI					
	LÍNEA DR 150 ENDURO					
	MODELO 2022					
	CILINDRAJE 149 CC-GASOLINA					
	PLACA APU24G					
22	**UBICACIÓN CP16 - LETICIA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	**V/TOTAL**
22.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
22.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 233.000	NO APLICA IVA	$ 233.000
22.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 218.000	NO APLICA IVA	$ 218.000
22.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 167.000	NO APLICA IVA	$ 167.000
22.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 35.000	NO APLICA IVA	$ 35.000
22.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 145.000	NO APLICA IVA	$ 145.000
22.3	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					
22.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 84.000	NO APLICA IVA	$ 84.000
22.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 211.000	NO APLICA IVA	$ 211.000
22.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 83.000	NO APLICA IVA	$ 83.000
22.4	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
22.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 72.000	NO APLICA IVA	$ 72.000
22.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 24.000	NO APLICA IVA	$ 24.000
22.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 16.000	NO APLICA IVA	$ 16.000
22.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 428.000	NO APLICA IVA	$ 428.000
22.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 428.000	NO APLICA IVA	$ 428.000
22.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID	$ 549.000	NO APLICA IVA	$ 549.000
22.5	**OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS**					
22.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 811.000	NO APLICA IVA	$ 811.000

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

22.5.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 31.000	NO APLICA IVA	$ 31.000
22.5.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID	$ 178.000	NO APLICA IVA	$ 178.000
22.5.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID	$ 178.000	NO APLICA IVA	$ 178.000
22.5.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID	$ 178.000	NO APLICA IVA	$ 178.000
22.5.6	REVISIÓN GENERAL PREDICTIVO EN: FILTROS, BANDAS, PASTILLAS DE FRENOS, DISCO DE EMBRAGUE, NEUMÁTICOS, LLANTAS, RADIOS DE RUEDAS, BUJÍA, BOMBILLOS, FUSIBLES, RUEDAS DENTADAS, CADENA DE TRANSMISIÓN, GUAYAS Y CABLES Y PARTES DE CAUCHO.	1	UNID	$ 356.000	NO APLICA IVA	$ 356.000
22.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 340.000	NO APLICA IVA	$ 340.000
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
22.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 390.000	NO APLICA IVA	$ 390.000
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. LIMPIAR FILTRO LLAVE DE PASO DE GASOLINA. 9. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 10. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 11. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CARBURADOR. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
22.5.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 440.000	NO APLICA IVA	$ 440.000

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. CAMBIAR PASTILLA FRENO TRASERO. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
22.5.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 490.000	NO APLICA IVA	$ 490.000
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 4. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 5. LIMPIAR FILTRO DE AIRE. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 12. SINCRONIZAR, CALIBRAR Y AJUSTE DE VALVULAS. 13. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 14. ESCANEO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN. 15. CAMBIAR PASTILLA FRENO DELANTERO. 16. INSPECCIONAR FRENOS. 17. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 18. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
22.5.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 540.000	NO APLICA IVA	$ 540.000

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

COMERCIALIZADORA YAOC S.A.S. Nit: 900.978.206-2

	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. CAMBIAR FILTRO DE AIRE. 4. CAMBIAR BUJÍA. 5. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. VERIFICAR NIVEL LIQUIDO FRENOS. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. CAMBIAR BANDA FRENO TRASERO. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. CAMBIAR BANDA FRENO DELANTERO. 16. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
	SUBTOTAL			**$ 1.034.171.390**	**$ 196.492.564**	**$ 1.240.966.054**
	IVA					
	TOTAL					

Nota: Se debe OFERTAR la totalidad de los ítems, incluyendo IVA y demás gastos que apliquen, el NO cotizar la totalidad de los ítems se RECHAZA la oferta.

Nombre Representante Legal: ANGELICA OYOLA CASTAÑEDA
CC.1024539228
Empresa: COMERCIALIZADORA YAOC SAS
Nit: 900.978.206-2

CARRERA 86 No 89-79 Bogotá D.C.
Tel. +57(1) 7889968
comercializadorayaoc1@gmail.com

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO VEHÍCULOS Y MOTOCICLETAS DE LA SEDE CENTRAL Y CAPITANIAS FLUVIALES						
ÍTEM I MANTENIMIENTO PARA LOS VEHICULOS DE LA DIRECCION GENERAL MARITIMA						
	CAMIONETA TOYOTA					
	LÍNEA PRADO 4X4					
	MODELO 2013					
	CILINDRAJE 3956-GASOLINA					
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA					
	PLACA DIX996					
1	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**		**V/IVA**	**V/TOTAL**
1.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
1.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
1.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
1.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
1.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
1.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
1.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
1.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
1.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1.374.000	$ 261.060	$ 1.635.060
1.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3.480.000	$ 661.200	$ 4.141.200
1.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
1.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
1.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
1.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
1.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
1.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
1.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
1.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
1.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230

1.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260
1.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
1.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
1.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 422.000	$ 80.180	$ 502.180
1.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 361.000	$ 68.590	$ 429.590
1.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1.526.000	$ 289.940	$ 1.815.940
1.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 1 BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.343.000	$ 255.170	$ 1.598.170
1.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
1.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
1.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
1.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
1.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
1.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
1.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
1.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 171.000	$ 32.490	$ 203.490
1.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
1.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
1.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
1.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
1.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
1.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080
1.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
1.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
1.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
1.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
1.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
1.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
1.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 73.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					13.870	86.870
1.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
1.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
1.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
1.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
1.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
1.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
1.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 171.000	$ 32.490	$ 203.490
1.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
1.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
1.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
1.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
1.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
1.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
1.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
1.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
1.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
1.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
1.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
1.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
1.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.308.000	$ 438.520	$ 2.746.520
1.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
1.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290
1.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
1.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$ 2.991.000	$ 568.290	$ 3.559.290
1.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.613.000	$ 496.470	$ 3.109.470
1.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
1.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
1.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360
1.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930

CARRERA 27 # 66 -71 Bogotá D.C. – 466 0195 – 630 7536 – 225 1783
camperosfl.automotriz@gmail.com

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

1.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
1.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
1.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600
1.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460
1.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
1.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
1.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 794.000	$ 150.860	$ 944.860
1.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
1.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
1.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
1.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
1.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 3.126.000	$ 593.940	$ 3.719.940
1.10	**MOTOR**					
1.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
1.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
1.10.3	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1.521.000	$ 288.990	$ 1.809.990
1.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
1.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
1.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
1.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
1.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 117.000	$ 22.230	$ 139.230
1.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080
1.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

1.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
1.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
1.12.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2.625.000	$ 498.750	$ 3.123.750
1.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430
1.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
1.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
1.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
1.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
1.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620
1.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 647.000	$ 122.930	$ 769.930
1.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340
1.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
1.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370
1.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370
1.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260
1.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260
1.14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**					
1.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR.	1	UNID	$ 2.393.000	$ 454.670	$ 2.847.670
1.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 830.000	$ 157.700	$ 987.700
1.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430
1.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
1.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
1.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340
1.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
1.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
1.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
1.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
1.14.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
1.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800

CARRERA 27 # 66 -71 Bogotá D.C. – 466 0193 – 6330 7556 – 225 1785
camperos fl.automotriz@gmail.com

1.14.13	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.465.000	$ 278.350	$ 1.743.350
1.14.14	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. **NOTA:** DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID	$ 122.000	$ 23.180	$ 145.180
1.14.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
1,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
1.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
	CAMIONETA TOYOTA					
	LÍNEA PRADO 4X4					
	MODELO 2018					
	CILINDRAJE 3956 CC-GASOLINA					
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA					
	PLACA YZU034					
2	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
2,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
2.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
2.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
2.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
2.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
2.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
2.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
2.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.612.000	$ 306.280	$ 1.918.280
2.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.380.000	$ 262.200	$ 1.642.200
2.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
2.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1.374.000	$ 261.060	$ 1.635.060
2.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3.480.000	$ 661.200	$ 4.141.200
2.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
2.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
2.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
2.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150

1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
2,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
2.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
2.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
2.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
2.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
2.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
2.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260
2.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
2.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
2.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 422.000	$ 80.180	$ 502.180
2.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 361.000	$ 68.590	$ 429.590
2.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELÁNTERA (2)	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
2.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
2.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
2.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
2.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
2.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
2.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
2.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 171.000	$ 32.490	$ 203.490
2.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
2.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
2,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
2.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
2.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
2.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080
2.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
2.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 427.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					81.130	508.130
2,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
2.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
2.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
2.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
2.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
2.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
2.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
2.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
2.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
2.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
2.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
2.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 171.000	$ 32.490	$ 203.490
2.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
2.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
2.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
2.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
2.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
2.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
2.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
2.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
2,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
2.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
2,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
2.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
2.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.308.000	$ 438.520	$ 2.746.520
2.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
2.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290
2.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
2,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

2.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
2.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360
2.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
2.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
2.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
2.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600
2.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460
2,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
2.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 794.000	$ 150.860	$ 944.860
2.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
2.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080
2,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
2.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
2.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
2,1	**MOTOR**					
2.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
2.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
.10.3	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1.514.000	$ 287.660	$ 1.801.660
2,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
2.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
2.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
2.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

2.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 117.000	$ 22.230	$ 139.230
2.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080
2.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
2,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
2.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
2.12.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2.625.000	$ 498.750	$ 3.123.750
2.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430
2.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
2.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
2.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
2,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
2.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620
2.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 647.000	$ 122.930	$ 769.930
2.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340
2.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
2.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370
2.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370
2.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260
2.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260
2,14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**					
2.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.393.000	$ 454.670	$ 2.847.670
2.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 830.000	$ 157.700	$ 987.700
2.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430
2.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
2.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
2.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340
2.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
2.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
2,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
2.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640

CARRERA 27 # 66 -71 Bogotá D.C. – 466 0193 – 630 7536 – 225 1785

camperosfl.automotriz@gmail.com

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

2.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
2.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
2.15.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
2.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
2.15.6	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.465.000	$ 278.350	$ 1.743.350
2.15.7	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. **NOTA:** DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID	$ 122.000	$ 23.180	$ 145.180
2.15.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340
	CAMIONETA TOYOTA					
	LÍNEA FORTUNER					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 2694 CC-GASOLINA					
	ESPECIFICACION CONVENCIONAL					
	PLACAS IXA894					
3	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
3,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
3.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
3.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
3.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
3.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
3.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
3.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
3.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.612.000	$ 306.280	$ 1.918.280
3.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.380.000	$ 262.200	$ 1.642.200
3.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
3.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1.374.000	$ 261.060	$ 1.635.060
3.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3.480.000	$ 661.200	$ 4.141.200
3.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

3.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
3.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
3.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
3.1.16	GRADUACIÓN FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO INCLUYE.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
3,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
3.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTE EN: REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
3.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
3.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
3.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
3.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
3.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260
3.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
3.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
3.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 422.000	$ 80.180	$ 502.180
3.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 361.000	$ 68.590	$ 429.590
3.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1.526.000	$ 289.940	$ 1.815.940
3.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.343.000	$ 255.170	$ 1.598.170
3.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
3.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
3.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
3.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
3.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
3.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
3.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
3.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 171.000	$ 32.490	$ 203.490
3.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
3.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640

CARRERA 27 # 66 -71 Bogotá D.C. – 466 0193 – 6330 7536 – 223 1783
camperosfl.automotriz@gmail.com

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

3,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
3.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
3.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
3.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080
3.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
3,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
3.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
3.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
3.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
3.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
3.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
3.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
3.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
3.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
3.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
3.4.10	DESMOTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
3.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 171.000	$ 32.490	$ 203.490
3.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
3.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
3.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
3.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
3.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
3.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
3.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
3.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
3,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
3.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
3,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
3.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
3.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.308.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					438.520	2.746.520
3.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
3.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, SONDEO, APLICACIÓN DE SOLDADURA POR FILTRACIÓN Y/O FUGAS INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290
3.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
3.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$ 2.991.000	$ 568.290	$ 3.559.290
3.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.613.000	$ 496.470	$ 3.109.470
3,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
3.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
3.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360
3.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
3.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
3.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
3.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600
3.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460
3,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
3.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
3.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTO Y ACCESORIO NUEVO.	1	UNID	$ 794.000	$ 150.860	$ 944.860
3,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
3.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
3.9.2	SINCRONIZACIÓN Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 830.000	$ 157.700	$ 987.700
3.9.3	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN DE 04 INYECTORES.	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
3.9.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 3.126.000	$ 593.940	$ 3.719.940
3,1	**MOTOR**					
3.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS EXTERNOS O INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870

CARRERA 27 # 66 -71 Bogotá D.C. – 466 0193 – 6330 7556 – 223 1783
camperosfl.automotriz@gmail.com

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

3.10.2	DESMONTE, DESARME, REALIZAR INSPECCIÓN TECNICA DE ENCENDIDO DEL MOTOR, REALIZAR DIAGNOSTICO TECNICO Y ELABORAR COTIZACIÓN DETALLADA DEL COSTO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR Y ENVIAR AL SUPERVISOR CON UN OFICIO MENBRETADO DEL CONCEPTO TECNICO DEL ESTADO DEL MOTOR. NOTA: LA COTIZACIÓN DEBE INCLUIR REPUESTOS A UTILIZAR PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, MANO DE OBRA Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOR PARA DEJAR EL MOTOR 100%.	1	UNID	$ 2.198.000	$ 417.620	$ 2.615.620
3.10.3	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
3.10.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
3.10.5	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1.526.000	$ 289.940	$ 1.815.940
3,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
3.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
3.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
3.11.3	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
3.11.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 117.000	$ 22.230	$ 139.230
3.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080
3.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
3,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
3.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
3.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2.625.000	$ 498.750	$ 3.123.750
3.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430
3.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
3.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
3,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
3.13.0	INSPECCIÓN GENERAL GENERAL DE LA ESTRUCTURA DEL CHASIS	1	UNID	$ 659.000	$ 125.210	$ 784.210
3.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620
3.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 647.000	$ 122.930	$ 769.930
3.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340
3.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 757.000	$	$

					143.830	900.830
3.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370
3.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370
3.13.7	DESMOTEN, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260
3.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260
3,14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**					
3.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.393.000	$ 454.670	$ 2.847.670
3.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 830.000	$ 157.700	$ 987.700
3.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430
3.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR). INCLUYE LA ROTACIÓN DE LAS MISMAS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
3.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
3.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340
3.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA DE LA TAPA DEL TANQUE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 446.000	$ 84.740	$ 530.740
3.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
3.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
3.14.10	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPICERIA INTERNA DE LA CABINA (PISO CONDUCTOR-COPILOTO-PASAJEROS Y BAUL. INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 2.259.000	$ 429.210	$ 2.688.210
3.14.11	DESMONTE E INSTALACIÓN DE LA COJINERIA DE LOS 7 ASIENTOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 9.060.000	$ 1.721.400	$ 10.781.400
3.14.12	SERVICIO DE DESMONTE, MILLARE, AJUSTE E INSTALACIÓN DE PINES DE SEGURIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430
3,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
3.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
3.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
3.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
3.15.3	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
3.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
3.15.5	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO.**NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.465.000	$ 278.350	$ 1.743.350

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

3.15.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
	CAMIONETA NISSAN					
	LÍNEA QASHQAI					
	MODELO 2016					
	CILINDRAJE: 1997 CC-GASOLINA					
	CONVENCIONAL					
	PLACAS: FDX014 - EAO093 - EAO094					
4	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
4,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
4.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
4.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
4.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS DELANTERAS.	1	UNID	$ 291.000	$ 55.290	$ 346.290
4.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS TRASERAS	1	UNID	$ 260.000	$ 49.400	$ 309.400
4.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
4.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
4.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.370.000	$ 260.300	$ 1.630.300
4.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.173.000	$ 222.870	$ 1.395.870
4.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610
4.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.168.000	$ 221.920	$ 1.389.920
4.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.958.000	$ 562.020	$ 3.520.020
4.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
4.1.13	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
4.1.14	REVISIÓN Y GRADUACION DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE FRENO ASISTIDO.	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
4.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
4,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
4.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
4.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 644.000	$ 122.360	$ 766.360
4.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 602.000	$ 114.380	$ 716.380
4.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 291.000	$ 55.290	$ 346.290
4.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES	1	UNID	$ 270.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					51.300	321.300
4.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 302.000	$ 57.380	$ 359.380
4.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
4.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 436.000	$ 82.840	$ 518.840
4.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 357.000	$ 67.830	$ 424.830
4.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 306.000	$ 58.140	$ 364.140
4.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.298.000	$ 246.620	$ 1.544.620
4.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.142.000	$ 216.980	$ 1.358.980
4.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020
4.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 47.000	$ 8.930	$ 55.930
4.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
4.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
4.2.17	BALANCEO RUEDAS	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
4.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
4.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
4.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
4,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
4.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
4.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
4.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
4.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
4.3.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DIRECCIÓN, INCLUYE ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 9.255.000	$ 1.758.450	$ 11.013.450
4,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
4.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
4.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
4.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610
4.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
4.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
4.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040

Camperos FL
Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
Servicio Técnico
NIT: 900635175 - 0

4.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
4.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
4.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
4.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 644.000	$ 122.360	$ 766.360
4.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550
4.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610
4.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
4.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 124.000	$ 23.560	$ 147.560
4.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
4.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
4.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
4,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
4.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
4,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
4.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
4.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.962.000	$ 372.780	$ 2.334.780
4.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
4.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 332.000	$ 63.080	$ 395.080
4.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
4.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.543.000	$ 483.170	$ 3.026.170
4.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.221.000	$ 421.990	$ 2.642.990
4,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
4.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
4.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
4.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 124.000	$ 23.560	$ 147.560
4.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610
4.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340
4.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 374.000	$ 71.060	$ 445.060
4.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 114.000	$ 21.660	$ 135.660

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

4,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
4.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
4.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 675.000	$ 128.250	$ 803.250
4.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610
4.8.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
4,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
4.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
4.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 644.000	$ 122.360	$ 766.360
4.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.657.000	$ 504.830	$ 3.161.830
4,1	**MOTOR**					
4.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
4.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SOPORTES MOTOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	1	UNID	$ 1.394.000	$ 264.860	$ 1.658.860
4,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
4.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
4.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
4.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
4.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 89.000	$ 16.910	$ 105.910
4.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
4.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
4,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
4.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
4.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.677.000	$ 508.630	$ 3.185.630
4.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990
4.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 312.000	$ 59.280	$ 371.280
4.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 523.000	$ 99.370	$ 622.370
4.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310
4,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
4.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 598.000	$	$

					113.620	711.620
4.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 647.000	$ 122.930	$ 769.930
4.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340
4.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
4.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370
4.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370
4.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260
4.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260
4,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
4.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.035.000	$ 386.650	$ 2.421.650
14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 706.000	$ 134.140	$ 840.140
4.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.017.000	$ 193.230	$ 1.210.230
4.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.505.000	$ 285.950	$ 1.790.950
4.14.5	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
4.14.6	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
4.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 498.000	$ 94.620	$ 592.620
4.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
4.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 602.000	$ 114.380	$ 716.380
4.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
4.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
4.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
4.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460
4.14.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990
4.14.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
4.14.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
4,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
4.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

	AUTOMOVIL NISSAN					
	LÍNEA TIIDA					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 1598 CC-GASOLINA					
	PLACA DIW976 - DWI977- DIW978					
5	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
5,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
5.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
5.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
5.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590
5.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
5.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
5.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
5.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.233.000	$ 234.270	$ 1.467.270
5.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 794.000	$ 150.860	$ 944.860
5.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500
5.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.663.000	$ 505.970	$ 3.168.970
5.1.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 74.000	$ 14.060	$ 88.060
5.1.12	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO.	1	UNID	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
5.1.13	GRADUACIÓN DE FRENOS, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
5.1.14	GRADUACIÓN FRENO DE MANO U EMERGENCIA INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
5.1.15	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA O DE MANO.	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
5.1.16	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
5,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
5.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
5.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 578.000	$ 109.820	$ 687.820
5.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 542.000	$ 102.980	$ 644.980
5.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590
5.2.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490
5.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 392.000	$ 74.480	$ 466.480
5.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 322.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					61.180	383.180
5.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
5.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.169.000	$ 222.110	$ 1.391.110
5.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.028.000	$ 195.320	$ 1.223.320
5.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
5.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 41.000	$ 7.790	$ 48.790
5.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
5.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
5.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
5.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
5.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
5.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
5,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
5.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
5.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
5.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.648.000	$ 313.120	$ 1.961.120
5,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
5.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
5.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
5.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
5.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
5.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
5.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
5.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
5.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
5.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
5.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID	$ 578.000	$ 109.820	$ 687.820
5.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890
5.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

5.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
5.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280
5.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
5.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320
5.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
5.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE LA LAMPARA DE FRENO TRASERA INTERNA (TERCER LUZ FRENO TRASERO), INCLUYE LA LAMPARA Y LA MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 568.000	$ 107.920	$ 675.920
5,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
5.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
5,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
5.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
5.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.766.000	$ 335.540	$ 2.101.540
5.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
5.6.4	DESMONNTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
5.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
5.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.290.000	$ 435.100	$ 2.725.100
5.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1.999.000	$ 379.810	$ 2.378.810
5,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
5.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
5.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340
5.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280
5.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
5.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 169.000	$ 32.110	$ 201.110
5.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840
5.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
5,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
5.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
5.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520
5.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
5,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
5.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

5.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 578.000	$ 109.820	$ 687.820
5.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.391.000	$ 454.290	$ 2.845.290
5,1	**MOTOR**					
5.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
5,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
5.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
5.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
5.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
5.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 89.000	$ 16.910	$ 105.910
5.11.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 179.000	$ 34.010	$ 213.010
5.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
5,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
5.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
5.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.198.000	$ 417.620	$ 2.615.620
5.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 977.000	$ 185.630	$ 1.162.630
5.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 281.000	$ 53.390	$ 334.390
5.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 464.000	$ 88.160	$ 552.160
5.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
5,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
5.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620
5.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
5.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
5.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
5.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
5.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
5.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
5,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

5.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.830.000	$ 347.700	$ 2.177.700
5.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 635.000	$ 120.650	$ 755.650
5.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 916.000	$ 174.040	$ 1.090.040
5.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.355.000	$ 257.450	$ 1.612.450
5.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.177.000	$ 223.630	$ 1.400.630
5.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
5.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
5.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 448.000	$ 85.120	$ 533.120
5.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL.	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
5.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA.	1	UNID	$ 542.000	$ 102.980	$ 644.980
5.14.11	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PINES DE SEGURIDAD DE 01 GUARDABARRO.	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
5.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
5.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETE 01 TRASERO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
5.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
5.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
5.14.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990
5.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
5.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
5,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
5.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
	CAMIONETA NISSAN					
	LÍNEA X-TRAIL 4X4					
	MODELO 2016					
	CILINDRAJE 2488-GASOLINA					
	PLACA GAU006					
6	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
6,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
6.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
6.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590

CARRERA 27 # 66 -71 Bogotá D.C. – 466 0193 – 630 7356 – 225 1785
camperosfl.automotriz@gmail.com

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

6.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
6.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 273.000	$ 51.870	$ 324.870
6.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
6.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
6.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.439.000	$ 273.410	$ 1.712.410
6.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.232.000	$ 234.080	$ 1.466.080
6.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
6.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.225.000	$ 232.750	$ 1.457.750
6.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.106.000	$ 590.140	$ 3.696.140
1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 87.000	$ 16.530	$ 103.530
6.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 87.000	$ 16.530	$ 103.530
6.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
6,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
6.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
6.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 675.000	$ 128.250	$ 803.250
6.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 633.000	$ 120.270	$ 753.270
6.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
6.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 283.000	$ 53.770	$ 336.770
6.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040
6.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 283.000	$ 53.770	$ 336.770
6.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 458.000	$ 87.020	$ 545.020
2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 376.000	$ 71.440	$ 447.440
6.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180
6.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.363.000	$ 258.970	$ 1.621.970
6.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.199.000	$ 227.810	$ 1.426.810
6.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
6.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 49.000	$ 9.310	$ 58.310
6.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770

CARRERA 27 # 66 -71 Bogotá D.C. – 466 0195 – 630 7556 – 225 1785
camperosfl.automotriz@gmail.com

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

6.2.16	DESMONTE, REPOSICIÓ Y/O SUMINISTRO DE CAJA DE DIRECCIÓN, INCLUYE CAJA NUEVA, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 7.985.000	$ 1.517.150	$ 9.502.150
6.2.17	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
6.2.18	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
6.2.19	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
6.2.20	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
6.2.21	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
6,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
6.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
6.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
6.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
6.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
6,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
6.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
6.4.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO, EL CUAL PRESENTA FALLAS QUE QUEMA EL BOMBILLO DE BAJA Y DE ALTA, INCLUYE REVISIÓN, MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
6.4.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
6.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
6.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
6.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
6.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
6.4.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
6.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
6.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA.	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
6.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 675.000	$ 128.250	$ 803.250
6.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 153.000	$ 29.070	$ 182.070
6.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
6.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
6.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890
6.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635125 - 0

6.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
6.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
6,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
6.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
6,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
6.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
6.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.060.000	$ 391.400	$ 2.451.400
6.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590
6.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR.	1	UNID	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
6.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.671.000	$ 507.490	$ 3.178.490
6.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.332.000	$ 443.080	$ 2.775.080
6,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
6.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
6.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610
6.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890
6.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
6.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
6.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 392.000	$ 74.480	$ 466.480
6.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990
6,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
6.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 709.000	$ 134.710	$ 843.710
6.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
6,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
6.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
6.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 675.000	$ 128.250	$ 803.250
6.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.791.000	$ 530.290	$ 3.321.290
6,1	**MOTOR**					
6.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870

CARRERA 27 # 66 -71 Bogotá D.C. – 466 0193 – 630 7536 – 225 1783

camperosfl.automotriz@gmail.com

Camperos FL
Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
Servicio Técnico
NIT: 900635175 - 0

6.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE CORREA DE REPARTICIÓN , INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 1.770.000	$ 336.300	$ 2.106.300
6,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
6.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
6.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
6.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
6.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
6.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
6.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
6,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
6.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
6.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.812.000	$ 534.280	$ 3.346.280
6.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.282.000	$ 243.580	$ 1.525.580
6.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 327.000	$ 62.130	$ 389.130
6.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
6.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 157.000	$ 29.830	$ 186.830
6,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
6.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620
6.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 647.000	$ 122.930	$ 769.930
6.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340
6.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
6.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370
6.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370
6.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260
6.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260
6,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
6.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.136.000	$ 405.840	$ 2.541.840
6.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 741.000	$ 140.790	$ 881.790
6.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.069.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					203.110	1.272.110
6.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.582.000	$ 300.580	$ 1.882.580
6.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.374.000	$ 261.060	$ 1.635.060
6.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
6.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
6.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 523.000	$ 99.370	$ 622.370
6.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
6.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 633.000	$ 120.270	$ 753.270
6,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
6.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
6,16	**OTROS**					
6.16.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
6.16.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES TRASERO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERA	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS TRASERA	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
6.16.4	DIAGNOSTICO Y PERITAJE POR REPRESENTANTE DE LA MARCA	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990
6.16.5	DESMONTE DE SILLAS DEL PILOTO, COPILOTO, PASAJEROS, DESMONTE E INSTALACIÓN DE AISLANTE DEL PISO, EL CUAL SE FILTRO POR TECCHO CORREDIZO O SUNROOF.	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430
6.16.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y DESTAPE DEL SISTEMA DE DESAGUE DEL TECHO CORREDIZO O SUNROOF EL CUAL ESTA OBSTRUIDO POR SUCIEDAD. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS PARA DEJAR EL SISTEMA DE DRENAJE EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 1.055.000	$ 200.450	$ 1.255.450
6.16.7	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
	CAMIONETA HIUNDAY					
	LÍNEA TUCSON GL					
	MODELO 2010					
	CILINDRAJE 2000-DIESEL					
	PLACA HCI355					
7	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
7,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
7.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
7.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
7.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960
7.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 332.000	$ 63.080	$ 395.080
7.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 61.000	$	$

					11.590	72.590
7.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
7.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.341.000	$ 254.790	$ 1.595.790
7.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 864.000	$ 164.160	$ 1.028.160
7.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.140.000	$ 216.600	$ 1.356.600
7.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.895.000	$ 550.050	$ 3.445.050
7.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 82.000	$ 15.580	$ 97.580
7.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
7.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360
7.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
7,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
7.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
7.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700
7.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 588.000	$ 111.720	$ 699.720
7.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960
7.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 243.000	$ 46.170	$ 289.170
7.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860
7.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 243.000	$ 46.170	$ 289.170
7.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 426.000	$ 80.940	$ 506.940
7.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 351.000	$ 66.690	$ 417.690
7.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 301.000	$ 57.190	$ 358.190
7.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.270.000	$ 241.300	$ 1.511.300
7.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.118.000	$ 212.420	$ 1.330.420
7.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
7.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740
7.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
7.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
7.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
7.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

7.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
7.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
7,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
7.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
7.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
7.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
7.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.793.000	$ 340.670	$ 2.133.670
7,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
7.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
7.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
7.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
7.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
7.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
7.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
7.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
7.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
7.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700
7.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980
7.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
7.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
.4.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 123.000	$ 23.370	$ 146.370
7.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360
7.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890
7.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
7,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
7.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
7,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
7.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
7.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.918.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					364.420	2.282.420
7.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360
7.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750
7.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
7.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.489.000	$ 472.910	$ 2.961.910
7.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.172.000	$ 412.680	$ 2.584.680
7,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
7.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
7.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760
7.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 123.000	$ 23.370	$ 146.370
7.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
7.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
7.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 365.000	$ 69.350	$ 434.350
7.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280
7,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
7.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
7.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 857.000	$ 162.830	$ 1.019.830
7.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 193.000	$ 36.670	$ 229.670
7,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
7.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
7.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.308.000	$ 438.520	$ 2.746.520
7.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES	1	UNID	$ 2.583.000	$ 490.770	$ 3.073.770
7.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700
7.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 2.599.000	$ 493.810	$ 3.092.810
7.9.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE EMPAQUES DE 04 INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340
7.9.7	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE RIEL DE INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 2.869.000	$ 545.110	$ 3.414.110
7,1	**MOTOR**					
7.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
7,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
7.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620

7.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
7.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
7.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
7.11.5	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
7,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
7.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
7.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.390.000	$ 454.100	$ 2.844.100
12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.061.000	$ 201.590	$ 1.262.590
7.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
7.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 504.000	$ 95.760	$ 599.760
7.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
7,13	**SISTEMA DE MUELLES**					
7.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
7.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
7.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
7.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
7.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.352.000	$ 256.880	$ 1.608.880
7.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.077.000	$ 204.630	$ 1.281.630
7.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 912.000	$ 173.280	$ 1.085.280
7,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
7.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620
7.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
7.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
7.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
7.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
7.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

7.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
7,15	**ACCESORIOS**					
7.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.989.000	$ 377.910	$ 2.366.910
7.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 690.000	$ 131.100	$ 821.100
7.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 996.000	$ 189.240	$ 1.185.240
7.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.474.000	$ 280.060	$ 1.754.060
7.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.280.000	$ 243.200	$ 1.523.200
7.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
7.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
7.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 487.000	$ 92.530	$ 579.530
7.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
7.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 588.000	$ 111.720	$ 699.720
7,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
7.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
7,17	**OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS**					
7.17.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
7.17.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
7.17.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
7.17.4	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990
7.17.5	MANTENIMIENTO CORRRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGUROS DE LAS PUERTAS LATERALES Y PUERTA TRASERA. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 828.000	$ 157.320	$ 985.320
7.17.6	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
7.17.7	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
	AUTOMOVIL HIUNDAY					
	LÍNEA ACCENT GLS					
	MODELO 2011					
	CILINDRAJE 1599-GASOLINA					
	PLACA OBH737					
8	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
8,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
8.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					11.590	72.590
8.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
8.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590
8.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
8.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
8.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
8.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.233.000	$ 234.270	$ 1.467.270
8.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 794.000	$ 150.860	$ 944.860
8.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500
8.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.663.000	$ 505.970	$ 3.168.970
8.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 74.000	$ 14.060	$ 88.060
8.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
8.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
8.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
8,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
8.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
8.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 578.000	$ 109.820	$ 687.820
8.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 542.000	$ 102.980	$ 644.980
8.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590
8.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490
8.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 392.000	$ 74.480	$ 466.480
8.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180
8.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
8.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.169.000	$ 222.110	$ 1.391.110
8.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.028.000	$ 195.320	$ 1.223.320
8.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
8.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 41.000	$ 7.790	$ 48.790
8.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
8.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

8.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
8.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
8.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
8.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
8,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
8.3.1	CORRECCIÓN DE CODIGO DE ERROR ESP -CONTROL DE ESTABILIDAD QUE SE ARROJA EN EL TABLERO DE CONTROL, SE REQUIERE EL DESMONTE SUMINISTRO Y CAMBIO DEL SENSOR DE ESTABILIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS Y PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AL 100%.	1	UNID	$ 1.770.000	$ 336.300	$ 2.106.300
8.3.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA.	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
8.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
8.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.648.000	$ 313.120	$ 1.961.120
8.3.5	DESMONTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN NUEVA INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 4.249.000	$ 807.310	$ 5.056.310
8.3.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BOMBA DE DIRECCIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y BOMBA NUEVA.	1	UNID	$ 2.259.000	$ 429.210	$ 2.688.210
8,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
8.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
8.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
8.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
8.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
8.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
8.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
8.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO.	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
8.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
8.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
8.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BATERÍA NUEVA.	1	UNID	$ 578.000	$ 109.820	$ 687.820
8.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890
8.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
8.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
8.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280
8.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

8.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320
8.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
8,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
8.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
8,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
8.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
8.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.766.000	$ 335.540	$ 2.101.540
8.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
8.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
8.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.290.000	$ 435.100	$ 2.725.100
8.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1.999.000	$ 379.810	$ 2.378.810
8,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
8.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
8.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340
8.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280
8.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
8.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 169.000	$ 32.110	$ 201.110
8.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840
8.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 104.000	$ 19.760	$ 123.760
8,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
8.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
8.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520
8.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
8,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
8.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
8.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 578.000	$ 109.820	$ 687.820
8.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.391.000	$ 454.290	$ 2.845.290
8,1	**MOTOR**					
8.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
8,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					

CARRERA 27 # 66 -71 Bogotá D.C. – 466 0193 – 630 7536 – 225 1755
camperosfl.automotriz@gmail.com

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

8.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
8.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
8.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
8.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 89.000	$ 16.910	$ 105.910
8.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 179.000	$ 34.010	$ 213.010
8.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
8,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
8.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
8.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.198.000	$ 417.620	$ 2.615.620
8.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 977.000	$ 185.630	$ 1.162.630
8.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 281.000	$ 53.390	$ 334.390
8.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 464.000	$ 88.160	$ 552.160
8.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
8,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
8.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
8.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620
8.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
8.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
8.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
8.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
8.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
8.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
8,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
8.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.830.000	$ 347.700	$ 2.177.700
8.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 635.000	$ 120.650	$ 755.650
8.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 916.000	$ 174.040	$ 1.090.040
8.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.355.000	$ 257.450	$ 1.612.450

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

8.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR). INCLUYE ROTACIÓN DE RUEDAS.	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
8.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
8.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 448.000	$ 85.120	$ 533.120
8.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
8.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 542.000	$ 102.980	$ 644.980
8.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
8.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
8.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
8.14.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990
8.14.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
8.14.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
8,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
8.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES .	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
	AUTOMOVIL CHEVROLET					
	LÍNEA SAIL					
	MODELO 2015					
	CILINDRAJE 1399-GASOLINA					
	PLACA GAU084					
9	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
9,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
9.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
9.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
9.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 321.000	$ 60.990	$ 381.990
9.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
9.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
9.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.295.000	$ 246.050	$ 1.541.050
9.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 834.000	$ 158.460	$ 992.460
9.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.102.000	$	$

					209.380	1.311.380
9.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.796.000	$ 531.240	$ 3.327.240
9.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
9.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 83.000	$ 15.770	$ 98.770
9.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
9.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
9,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
9.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
9.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520
9.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 569.000	$ 108.110	$ 677.110
9.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
9.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960
9.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 412.000	$ 78.280	$ 490.280
9.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 339.000	$ 64.410	$ 403.410
9.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
9.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.228.000	$ 233.320	$ 1.461.320
9.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.079.000	$ 205.010	$ 1.284.010
9.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
9.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360
9.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
9.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
9.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
9.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
9.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
9.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
9,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
9.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
9.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
9.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.732.000	$ 329.080	$ 2.061.080

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

9,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
9.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
9.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
9.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140
9.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
9.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
9.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
9.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
9.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 16.000	$ 3.040	$ 19.040
9.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
9.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520
9.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 137.000	$ 26.030	$ 163.030
9.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140
9.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
9.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610
9.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
9.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510
9.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
9,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
9.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
9,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
9.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.854.000	$ 352.260	$ 2.206.260
9.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
9.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 314.000	$ 59.660	$ 373.660
9.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
9.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.404.000	$ 456.760	$ 2.860.760
9.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.099.000	$ 398.810	$ 2.497.810
9,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
9.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

9.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 196.000	$ 37.240	$ 233.240
9.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610
9.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140
9.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
9.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 353.000	$ 67.070	$ 420.070
9.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710
9,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
9.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
9.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
9.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140
9,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
9.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
9.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520
9.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.511.000	$ 477.090	$ 2.988.090
9,1	**MOTOR**					
9.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
9,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
9.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
9.11.4	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
9.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
9.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860
9.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340
9.11.4	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
9,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
9.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
9.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.308.000	$ 438.520	$ 2.746.520
9.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.026.000	$ 194.940	$ 1.220.940
9.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 295.000	$ 56.050	$ 351.050

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

9.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 487.000	$ 92.530	$ 579.530
9.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260
9,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
9.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
9.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620
9.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
9.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
9.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
9.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
9.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
9.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
9,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
9.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.921.000	$ 364.990	$ 2.285.990
9.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 667.000	$ 126.730	$ 793.730
9.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 962.000	$ 182.780	$ 1.144.780
9.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.424.000	$ 270.560	$ 1.694.560
9.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.235.000	$ 234.650	$ 1.469.650
9.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
9.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
9.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 471.000	$ 89.490	$ 560.490
9.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
9.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 569.000	$ 108.110	$ 677.110
14.11	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
9.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
9.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES PASAJEROS	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
9.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 193.000	$ 36.670	$ 229.670
9.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380

CARRERA 27 # 66 -71 Bogotá D.C. – 466 0195 – 630 7556 – 225 1783
camperosfl.automotriz@gmail.com

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

9.14.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.343.000	$ 255.170	$ 1.598.170
9.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
9.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
9,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
9.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISION DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES .	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
	MICROBUS NISSAN					
	LÍNEA URVAN 4X2					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 2488-DIESEL					
	PLACA GAU008					
10	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
10,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
10.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
10.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
10.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040
10.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 369.000	$ 70.110	$ 439.110
10.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
10.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 74.000	$ 14.060	$ 88.060
10.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.490.000	$ 283.100	$ 1.773.100
10.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 959.000	$ 182.210	$ 1.141.210
10.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.268.000	$ 240.920	$ 1.508.920
10.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.216.000	$ 611.040	$ 3.827.040
10.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
10.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
10.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490
10.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
10,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
10.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
10.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 699.000	$ 132.810	$ 831.810

10.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 655.000	$ 124.450	$ 779.450
10.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040
10.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
10.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 327.000	$ 62.130	$ 389.130
10.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
10.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 474.000	$ 90.060	$ 564.060
10.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 390.000	$ 74.100	$ 464.100
10.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
10.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.412.000	$ 268.280	$ 1.680.280
2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.242.000	$ 235.980	$ 1.477.980
10.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
10.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
10.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
10.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
10.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
10.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
10.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
10.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
10,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
10.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
10.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
10.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.991.000	$ 378.290	$ 2.369.290
10,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
10.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
10.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
10.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840
10.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
10.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

10.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
10.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
10.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
10.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
10.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 699.000	$ 132.810	$ 831.810
10.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 158.000	$ 30.020	$ 188.020
10.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840
10.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
10.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 137.000	$ 26.030	$ 163.030
10.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490
10.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460
10.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
10,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
10.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
10,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
10.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
10.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.132.000	$ 405.080	$ 2.537.080
10.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490
10.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 362.000	$ 68.780	$ 430.780
10.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
10.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.764.000	$ 525.160	$ 3.289.160
10.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.414.000	$ 458.660	$ 2.872.660
10,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
10.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
10.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940
10.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 137.000	$ 26.030	$ 163.030
10.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840
10.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760
10.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 405.000	$ 76.950	$ 481.950

10.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 124.000	$ 23.560	$ 147.560
10,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
10.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
10.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 952.000	$ 180.880	$ 1.132.880
10.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 215.000	$ 40.850	$ 255.850
10,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
10.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
10.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.564.000	$ 487.160	$ 3.051.160
10.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2.869.000	$ 545.110	$ 3.414.110
10.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 699.000	$ 132.810	$ 831.810
10.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.886.000	$ 548.340	$ 3.434.340
10,1	**MOTOR**					
10.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
10,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
10.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
10.11.4	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBÈ REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
10.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
10.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710
10.11.4	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
10,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
10.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
10.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.654.000	$ 504.260	$ 3.158.260
10.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.180.000	$ 224.200	$ 1.404.200
10.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
10.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590
10.12.6	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
10,13	**SISTEMA DE MUELLES**					
10.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

10.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
10.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
10.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
10.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.502.000	$ 285.380	$ 1.787.380
10.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430
10.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.013.000	$ 192.470	$ 1.205.470
10,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
10.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
10.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620
10.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
10.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
10.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
10.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
10.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
10.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
10,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
10.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.210.000	$ 419.900	$ 2.629.900
10.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 767.000	$ 145.730	$ 912.730
10.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.107.000	$ 210.330	$ 1.317.330
10.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.637.000	$ 311.030	$ 1.948.030
10.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.421.000	$ 269.990	$ 1.690.990
10.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
10.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
10.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 541.000	$ 102.790	$ 643.790
10.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
10.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 655.000	$ 124.450	$ 779.450
10.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
10.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 222.000	$ 42.180	$ 264.180
10.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610

CARRERA 27 # 66 -71 Bogotá D.C. – 466 0193 – 630 7536 – 225 1785

camperosfl.automotriz@gmail.com

Camperos FL
Servicio Técnico, Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

10.15.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990
10.15.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
10.15.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
10,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
10.16.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
	CAMIONETA MAZDA					
	LÍNEA BT50 4X4					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA JID777					
11	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
11,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
11.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
11.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
11.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 332.000	$ 63.080	$ 395.080
11.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 387.000	$ 73.530	$ 460.530
11.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
11.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
11.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.564.000	$ 297.160	$ 1.861.160
11.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 1.006.000	$ 191.140	$ 1.197.140
11.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.331.000	$ 252.890	$ 1.583.890
.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.378.000	$ 641.820	$ 4.019.820
11.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
11.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
11.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960
11.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
11.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
11.1.17	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
11,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

11.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
11.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 735.000	$ 139.650	$ 874.650
11.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 687.000	$ 130.530	$ 817.530
11.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 332.000	$ 63.080	$ 395.080
11.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 283.000	$ 53.770	$ 336.770
11.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 343.000	$ 65.170	$ 408.170
11.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 283.000	$ 53.770	$ 336.770
11.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 497.000	$ 94.430	$ 591.430
11.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
11.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 351.000	$ 66.690	$ 417.690
11.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.482.000	$ 281.580	$ 1.763.580
11.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.304.000	$ 247.760	$ 1.551.760
11.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
11.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
11.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
11.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
11.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
11.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
11.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
11.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
11,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
11.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
11.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
11.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
11.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 2.091.000	$ 397.290	$ 2.488.290
11,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
11.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
11.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
11.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

11.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
11.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400
11.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
11.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
11.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
11.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
11.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 735.000	$ 139.650	$ 874.650
11.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
11.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
11.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 144.000	$ 27.360	$ 171.360
11.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960
11.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
11.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
11,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
11.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
11,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
11.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
11.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.238.000	$ 425.220	$ 2.663.220
11.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 284.000	$ 53.960	$ 337.960
11.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
11.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
11.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.903.000	$ 551.570	$ 3.454.570
11.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.535.000	$ 481.650	$ 3.016.650
11,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
11.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
11.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 236.000	$ 44.840	$ 280.840
11.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 144.000	$ 27.360	$ 171.360
11.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310

11.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 214.000	$ 40.660	$ 254.660
11.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 426.000	$ 80.940	$ 506.940
11.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 131.000	$ 24.890	$ 155.890
11,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
11.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
11.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E 04 INSTALACIÓN BUJÍAS NUEVAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 1.000.000	$ 190.000	$ 1.190.000
11,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
11.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
11.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.693.000	$ 511.670	$ 3.204.670
11.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 3.014.000	$ 572.660	$ 3.586.660
11.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 735.000	$ 139.650	$ 874.650
11.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 3.030.000	$ 575.700	$ 3.605.700
11,1	**MOTOR**					
11.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR, ESCANEO.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
11.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO EMPAUE DE CULATA, INCLUYE KIT EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID	$ 1.026.000	$ 194.940	$ 1.220.940
11.10.3	DESMONTE, SUMINISTRO KIT EMPAUE TAPA VALVULAS, INCLUYE EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290
11,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
11.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
11.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
11.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
11.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 113.000	$ 21.470	$ 134.470
11.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940
11.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
11,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
11.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
11.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.787.000	$ 529.530	$ 3.316.530
11.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.238.000	$ 235.220	$ 1.473.220
11.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 356.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					67.640	423.640
11.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 588.000	$ 111.720	$ 699.720
11.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150
11,13	**SISTEMA DE MUELLES**					
11.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
11.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 307.000	$ 58.330	$ 365.330
11.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
11.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260
11.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.577.000	$ 299.630	$ 1.876.630
11.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.257.000	$ 238.830	$ 1.495.830
13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.064.000	$ 202.160	$ 1.266.160
11,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
11.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
11.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620
11.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
11.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
11.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
11.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
11.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
11.14.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
11,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
11.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.321.000	$ 440.990	$ 2.761.990
11.15.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 805.000	$ 152.950	$ 957.950
.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.161.000	$ 220.590	$ 1.381.590
11.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.719.000	$ 326.610	$ 2.045.610
11.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.492.000	$ 283.480	$ 1.775.480
11.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
11.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 71.000	$ 13.490	$ 84.490
11.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 568.000	$ 107.920	$ 675.920
11.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130

CARRERA 27 # 66 -71 Bogotá D.C. – 466 0195 – 630 7536 – 223 1785
camperosfl.automotriz@gmail.com

11.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 687.000	$ 130.530	$ 817.530
11.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
11.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE PISO PASAJEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
11.15.13	DESMONTE DE 04 CARTERAS DE LAS PUESTAS, CAMBIO DE PINES DE SUJECIÓN, FELPAS Y EMPAQUES DE LOS ELEVA VIDRIOS, ARME Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, LOS CUALES PRESENTA CHIRRIDO AL SUBIR LOS VIDRIOS.	1	UNID	$ 830.000	$ 157.700	$ 987.700
11.15.14	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 PARLANTE DE LA PUERTA IZQUIERDA DEL CONDUNTOR, INCLUYE PARLANTE SEGÚN MUESTRA Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340
11.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 233.000	$ 44.270	$ 277.270
11.15.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO.**NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990
11,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
11.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
	CAMIONETA FORD					
	LÍNEA RANGER 4X2					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA KGF329					
12	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
12,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
12.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
12.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
12.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
12.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
12.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
12.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390
12.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.611.000	$ 306.090	$ 1.917.090
12.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 1.037.000	$ 197.030	$ 1.234.030
12.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.371.000	$ 260.490	$ 1.631.490
12.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.479.000	$ 661.010	$ 4.140.010
12.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
12.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

12.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
12.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
12,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
12.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
12.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
12.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
12.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
12.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
12.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 353.000	$ 67.070	$ 420.070
12.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
12.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 512.000	$ 97.280	$ 609.280
12.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 422.000	$ 80.180	$ 502.180
12.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 362.000	$ 68.780	$ 430.780
12.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.526.000	$ 289.940	$ 1.815.940
12.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.343.000	$ 255.170	$ 1.598.170
12.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110
12.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
12.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
12.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
12.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
12.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
12.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
12.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
12,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
12.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
12.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
12.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
12.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 2.153.000	$ 409.070	$ 2.562.070
12,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
12.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					18.620	116.620
12.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
12.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
12.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
12.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
12.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
12.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
12.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
12.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
12.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
12.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
12.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
12.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
12.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310
12.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
12.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
12.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
12,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
12.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
12,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
12.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
12.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.305.000	$ 437.950	$ 2.742.950
12.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
12.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290
12.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
12.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.989.000	$ 567.910	$ 3.556.910
12.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.611.000	$ 496.090	$ 3.107.090
12,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
12.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
12.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

12.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310
12.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
12.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
12.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 438.000	$ 83.220	$ 521.220
12.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460
12,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
12.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
12.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 1.030.000	$ 195.700	$ 1.225.700
12,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
12.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
12.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.773.000	$ 526.870	$ 3.299.870
12.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 3.104.000	$ 589.760	$ 3.693.760
12.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
12.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 3.121.000	$ 592.990	$ 3.713.990
12,1	**MOTOR**					
12.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
12,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
12.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
12.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
12.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
12.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420
12.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 233.000	$ 44.270	$ 277.270
12.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
12,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
12.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
12.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.870.000	$ 545.300	$ 3.415.300
12.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.274.000	$ 242.060	$ 1.516.060
12.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 367.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					69.730	436.730
12.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
12.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480
12,13	**SISTEMA DE MUELLES**					
12.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
12.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
12.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
12.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 159.000	$ 30.210	$ 189.210
12.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.625.000	$ 308.750	$ 1.933.750
12.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.294.000	$ 245.860	$ 1.539.860
12.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.097.000	$ 208.430	$ 1.305.430
12,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
12.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
12.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620
12.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
12.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
12.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
12.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
12.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
12.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
12,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
12.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.391.000	$ 454.290	$ 2.845.290
12.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 829.000	$ 157.510	$ 986.510
12.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430
12.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.770.000	$ 336.300	$ 2.106.300
12.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.537.000	$ 292.030	$ 1.829.030
12.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
12.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
12.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 585.000	$ 111.150	$ 696.150
12.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

12.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
12.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
12.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
12.15.13	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
12.15.14	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
12.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 241.000	$ 45.790	$ 286.790
12.15.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.465.000	$ 278.350	$ 1.743.350
[illegible],16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
12.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
	CAMIONETA HIUNDAY					
	LÍNEA SANTAFE GL					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 2188-DIESEL					
	PLACA BWI051					
13	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
13,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
13.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
13.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
13.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750
13.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 246.000	$ 46.740	$ 292.740
13.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
[illegible].1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
13.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.530.000	$ 290.700	$ 1.820.700
13.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.114.000	$ 211.660	$ 1.325.660
13.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
13.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.303.000	$ 247.570	$ 1.550.570
13.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.306.000	$ 628.140	$ 3.934.140
13.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670
13.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 80.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					15.200	95.200
13.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 279.000	$ 53.010	$ 332.010
13.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
13.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
13,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
13.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
13.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 719.000	$ 136.610	$ 855.610
13.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 673.000	$ 127.870	$ 800.870
13.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750
13.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 278.000	$ 52.820	$ 330.820
13.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840
13.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 278.000	$ 52.820	$ 330.820
13.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 486.000	$ 92.340	$ 578.340
13.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 401.000	$ 76.190	$ 477.190
13.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 343.000	$ 65.170	$ 408.170
13.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.451.000	$ 275.690	$ 1.726.690
13.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.277.000	$ 242.630	$ 1.519.630
13.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
13.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
13.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
13.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
13,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
13.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
13.3.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
13.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
13.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
13.3.5	REVISÓN DE CAJA DE VELOCIDADES, INCLUYE DESMONTE DESARME, GENERACIÓN DE DIAGNOSTICO TECNICO Y COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO.	1	UNID	$ 1.062.000	$ 201.780	$ 1.263.780
13.3.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA, LA CUAL PIERDE FUERZA Y EN OCASIONES NO ENGRANA AL PASAR DE PARQUEO A DRIVE (P-D). INCLUYE DESMONTE, REPUESTOS, ARMADO PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AL 100%.	1	UNID	$ 14.896.000	$ 2.830.240	$ 17.726.240

CARRERA 27 # 66 -71 Bogotá D.C. – 466 0195 – 630 7536 – 225 1785
camperosfl.automotriz@gmail.com

13.3.7	DESMONTE, SUMINISTRO, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA ORIGINAL Y NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 39.072.000	$ 7.423.680	$ 46.495.680
13,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
13.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
13.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
13.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360
13.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
13.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
13.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
13.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
13.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 19.000	$ 3.610	$ 22.610
13.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
13.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 719.000	$ 136.610	$ 855.610
13.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 161.000	$ 30.590	$ 191.590
13.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360
13.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
13.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980
13.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 279.000	$ 53.010	$ 332.010
13.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
13.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
13,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
13.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
13,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
13.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
13.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.190.000	$ 416.100	$ 2.606.100
13.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 279.000	$ 53.010	$ 332.010
13.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 371.000	$ 70.490	$ 441.490
13.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
13.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.840.000	$ 539.600	$ 3.379.600
13.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.480.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					471.200	2.951.200
13,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
13.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
13.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 232.000	$ 44.080	$ 276.080
13.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980
13.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360
13.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710
13.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
13.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 129.000	$ 24.510	$ 153.510
13,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
13.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
13.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 979.000	$ 186.010	$ 1.165.010
13,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
13.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
13.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.634.000	$ 500.460	$ 3.134.460
13.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2.949.000	$ 560.310	$ 3.509.310
13.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 719.000	$ 136.610	$ 855.610
13.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.965.000	$ 563.350	$ 3.528.350
13,1	**MOTOR**					
13.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
13,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
13.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
13.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
13.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
13.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 111.000	$ 21.090	$ 132.090
13.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 221.000	$ 41.990	$ 262.990
13.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
13,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
13.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$	$

					18.620	116.620
13.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.726.000	$ 517.940	$ 3.243.940
13.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.211.000	$ 230.090	$ 1.441.090
13.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
13.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 575.000	$ 109.250	$ 684.250
13.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 182.000	$ 34.580	$ 216.580
13,13	**SISTEMA DE MUELLES**					
13.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
13.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 302.000	$ 57.380	$ 359.380
13.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 151.000	$ 28.690	$ 179.690
13.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.543.000	$ 293.170	$ 1.836.170
13.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.230.000	$ 233.700	$ 1.463.700
13.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.041.000	$ 197.790	$ 1.238.790
13,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
13.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
13.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620
13.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
13.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
13.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
13.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
13.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
3,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
13.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.271.000	$ 431.490	$ 2.702.490
13.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 788.000	$ 149.720	$ 937.720
13.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.137.000	$ 216.030	$ 1.353.030
13.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.683.000	$ 319.770	$ 2.002.770
13.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.461.000	$ 277.590	$ 1.738.590
13.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030

13.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
13.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 556.000	$ 105.640	$ 661.640
13.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
13.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 673.000	$ 127.870	$ 800.870
13.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
13.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 TAPETE DE TRASERO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
13.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO	$ 229.000	$ 43.510	$ 272.510
13.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 122.000	$ 23.180	$ 145.180
13.15.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990
13.15.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
13.15.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
13.15.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
13.15.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
13,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
13.16.1	PUESTA A PUNTO PARA EL ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
	CAMIONETA FORD					
	LÍNEA RANGER					
	MODELO 2011					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA GPL968					
14	**UBICACIÓN CP15 - PTO. CARREÑO**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
14.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ALTERNADOR (NUEVO ORIGINAL) PARA CAMIONETA FORD RANGER DE CP15, MODELO 2011 DIESEL, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 2.808.000	$ 533.520	$ 3.341.520
14.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EMPAQUE DE LA TAPA VÁLVULA COMPLETO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290
14.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE 01 TURBO CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 6.618.000	$ 1.257.420	$ 7.875.420

14.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS (4) MOTORES ELEVAVIDRIOS CON CREMALLERA, CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO DE CUATRO (4) NUEVOS E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 684.000	$ 129.960	$ 813.960
14.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO DE UN FILTRO DE TRAMPA DE AGUA NUEVO E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
14.6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CONDENSADOR NUEVO PARA EL AIRE ACONDICIONADO DE LA CAMIONETA FORD RANGER DE CP15, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 5.495.000	$ 1.044.050	$ 6.539.050
14.7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CAMBIO LÍQUIDO PARA FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 281.000	$ 53.390	$ 334.390
4.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINES POR 48 NUEVOS PARA CARPETAS DE PUERTAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340
14.9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
14.10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 LUZ DE STOP TRASERA DERECHA NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
14.11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO Y CAMBIO DEL ACEITE DEL MOTOR REFERENCIA NO. R3-15W40, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
14.12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE AIRE NUEVO REFERENCIA NO.AIP-651, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
14.13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE ACEITE NUEVO REFERENCIA NO. WLY4-14302, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
14.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE NUEVO REFERENCIA NO. WE01-13-ZA5-FLP300-3/4X16, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
14.15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 04 BUGES DE TIJERA INFERIORES NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520
14.16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 04 BUGES DE TIJERAS SUPERIORES NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520

14.17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 03 CRUCETAS DE CARDAN TRASERO NUEVAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 659.000	$ 125.210	$ 784.210
14.18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 02 JUEGOS DE BUGES MUELLES TRASERO-NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 1.038.000	$ 197.220	$ 1.235.220
14.19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 02 MOGOLLAS DE AMORTIGUADORES TRASEROS NUEVAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
14.20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNOSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR, VERIFICAR ESTADO DE LA CORREA DE LA BOMBA DE AGUA, VERIFICAR QUE EL VENTILADOR ESTÉ FUNCIONANDO, QUE NO TENGA FUGA DE REFRIGERANTE, VERIFICAR QUE EL TERMOSTATO ESTE ABRIENDO CUANDO SUBA LA TEMPERATURA, VERIFICAR CONDUCTOS DEL RADIADOR, VERIFICAR ESTANQUEIDAD TAPA DEL RADIADOR, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CENSOR DE TEMPERATURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
	CAMIONETA MAZDA					
	LÍNEA B2600					
	MODELO 2009					
	CILINDRAJE 2600-GASOLINA					
	PLACA BWY193					
15	**UBICACIÓN CP17 - PTO. INIRIDA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
15.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
15.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
15.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180
15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 375.000	$ 71.250	$ 446.250
15.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110
15.7	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.517.000	$ 288.230	$ 1.805.230
15.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 976.000	$ 185.440	$ 1.161.440
15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.291.000	$ 245.290	$ 1.536.290
15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.276.000	$ 622.440	$ 3.898.440
15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 93.000	$ 17.670	$ 110.670
15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

15.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
15.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
15.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
15.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
15.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 713.000	$ 135.470	$ 848.470
15.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 667.000	$ 126.730	$ 793.730
15.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180
15.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
15.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 333.000	$ 63.270	$ 396.270
15.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
15.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 483.000	$ 91.770	$ 574.770
15.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 397.000	$ 75.430	$ 472.430
15.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 340.000	$ 64.600	$ 404.600
15.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.439.000	$ 273.410	$ 1.712.410
15.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.265.000	$ 240.350	$ 1.505.350
15.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
15.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
15.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
15.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
15.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
15.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
15.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
15.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
15.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
15.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
15.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
15.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 2.029.000	$ 385.510	$ 2.414.510
15.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
15.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$	$

Camperos FL
Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
Servicio Técnico
NIT: 900635175 - 0

					18.620	116.620
15.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
15.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980
15.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110
15.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
15.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
15.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
15.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
15.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
15.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 713.000	$ 135.470	$ 848.470
15.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
15.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980
15.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110
15.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 139.000	$ 26.410	$ 165.410
15.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
15.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 34.000	$ 6.460	$ 40.460
15.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110
15.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
15.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
15.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
15.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
15.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.171.000	$ 412.490	$ 2.583.490
15.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440
15.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 369.000	$ 70.110	$ 439.110
15.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
15.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.816.000	$ 535.040	$ 3.351.040
15.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.459.000	$ 467.210	$ 2.926.210
15.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
15.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

15.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE GAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 230.000	$ 43.700	$ 273.700
15.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 139.000	$ 26.410	$ 165.410
15.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 242.000	$ 45.980	$ 287.980
15.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
15.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 414.000	$ 78.660	$ 492.660
15.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 127.000	$ 24.130	$ 151.130
15.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
15.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
15.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 794.000	$ 150.860	$ 944.860
.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
.5.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
15.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
15.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 713.000	$ 135.470	$ 848.470
15.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.940.000	$ 558.600	$ 3.498.600
15.10	**MOTOR**					
15.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
15.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
15.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR.	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
15.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
15.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 111.000	$ 21.090	$ 132.090
15.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 221.000	$ 41.990	$ 262.990
15.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
15.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
15.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
15.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.705.000	$ 513.950	$ 3.218.950
15.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.201.000	$ 228.190	$ 1.429.190
15.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA.	1	UNID	$ 345.000	$	$

					65.550	410.550
15.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA.	1	UNID	$ 572.000	$ 108.680	$ 680.680
15.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
15.13	**SISTEMA DE MUELLES**					
15.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
15.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 297.000	$ 56.430	$ 353.430
15.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
15.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310
15.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.530.000	$ 290.700	$ 1.820.700
15.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.219.000	$ 231.610	$ 1.450.610
15.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.033.000	$ 196.270	$ 1.229.270
15.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
15.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
15.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620
15.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
15.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
15.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
15.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
15.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
15.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
15.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
15.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.251.000	$ 427.690	$ 2.678.690
15.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 780.000	$ 148.200	$ 928.200
15.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.126.000	$ 213.940	$ 1.339.940
15.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.668.000	$ 316.920	$ 1.984.920
15.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.447.000	$ 274.930	$ 1.721.930
15.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR)	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
15.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110
15.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 551.000	$ 104.690	$ 655.690
15.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

15.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 667.000	$ 126.730	$ 793.730
15.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
15.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
15.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO	$ 226.000	$ 42.940	$ 268.940
15.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
15.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
	CAMIONETA NISSAN					
	LÍNEA D22/NP300					
	MODELO 2016					
	CILINDRAJE 2000-GASOLINA					
	PLACA EAO092					
16	**UBICACIÓN CP19 - PTO. LEGUIZAMO**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
16.1	**SISTEMA DE FRENOS.**					
16.1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE FRENOS CONSISTENTE EN REVISIÓN DE PASTILLAS DELANTERAS, TRASERAS, DISCO FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS, VERIFICACIÓN DEL DEPÓSITO LÍQUIDO DE FRENOS, VERIFICACIÓN POSIBLES FUGAS LÍQUIDOS DE FRENOS POR: BOMBA FRENO, MORDAZAS, CILINDROS TRASEROS DE FRENOS, MANGUERAS CRISTALIZADAS, SERVOFRENO (BOSTER), GRADUACIÓN DEL SISTEMA DE FRENO DE MANO, VERIFICACIÓN GUAYAS FRENO DE MANO.	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
16.1.2	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENOS, DRENAJE LIQUIDO FRENOS Y REPOSICIÓN DEL MISMO (PURGA). PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500
16.1.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO DE MANO.	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
16.2.	**SISTEMA ELÉCTRICO.**					
16.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA ELÉCTRICO CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO EN GENERAL DE LA LOMILLERÍA, VERIFICACIÓN DE LA BATERÍA Y EL SISTEMA DE CARGA DE LA MISMA, VERIFICAR EL ALTERNADOR QUE GENERE CARGA, VERIFICACIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE, REVISIÓN BORNES BATERÍA, VERIFICACIÓN SISTEMA MOTOR ELEVAVIDRIOS Y SWICHS.	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO BOMBILLOS TABLERO DE INSTRUMENTOS.	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
16.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO 01 BATERÍA.	1	UNID	$ 713.000	$ 135.470	$ 848.470
16.2.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRÓNICO CONSISTENTE EN LIMPIEZA SENSORES ELECTRÓNICOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
16.3	**SISTEMA DE ELÉCTRONICO.**					
16.3.1	DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN ESCÁNER, PARA DETERMINAR POSIBLE CÓDIGO DE FALLA SIEMPRE Y CUANDO SE ENCIENDA EL TESTIGO DE CHECK ENGINE (REVISAR MOTOR).	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
16.3.2	ESCANEADO COMPUTADOR PRINCIPAL.	1	UNID	$ 110.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					20.900	130.900
16.4	**SISTEMA REFRIGERACIÓN MOTOR.**					
16.4.1	. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO NIVEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR, QUE NO TENGA FUGA DE REFRIGERANTE, VE RIFAR ESTADO DE LA CORREA DE LA BOMBA DE AGUA, VERIFICAR QUE EL VENTILADOR ESTÉ FUNCIONANDO, VERIFICAR QUE EL TERMOSTATO ESTE ABRIENDO CUANDO SUBA LA TEMPERATURA, VERIFICAR CONDUCTOS DEL RADIADOR, VERIFICAR ESTANQUEIDAD TAPA RADIADOR, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO SENSOR DE TEMPERATURA.	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
16.4.2	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE LA BOMBA DE AGUA SI PRESENTA FUGAS O DAÑOS EN RODAMIENTOS.	1	UNID	$ 2.280.000	$ 433.200	$ 2.713.200
16.4.3	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE TERMOSTATO	1	UNID	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
16.5	**SISTEMA DE INYECCIÓN.**					
16.5.1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LA VÁLVULA DEL RIEL DE LOS INYECTORES	1	UNID	$ 2.869.000	$ 545.110	$ 3.414.110
16.5.2	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PILA SUBMARINA	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340
16.6	**MOTOR.**					
16.6.1	ESCÁNER MOTOR PARA DETERMINAR POSIBLE CÓDIGO DE FALLA, VERIFICACIÓN Y REINICIO PARA CORREGIR LA FALLA QUE DIAGNOSTIQUE.	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
16.7	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE MOTOR.**					
16.7.1	. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICAR NIVEL ACEITE, FILTRO DE AIRE Y FILTRO DE ACEITE.	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
16.7.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE Y AIRE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA.	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290
16.8	**LATONERÍA Y PINTURA.**					
16.8.1	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL PUERTA TRASERA (BAÚL).	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
16.8.2	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL COSTADOS TRASEROS.	1	UNID	$ 1.526.000	$ 289.940	$ 1.815.940
16.8.3	. ACCESORIOS.	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370
16.8.4	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO LLANTAS REFERENCIA 1956515.	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360
16.8.5	DESMONTE, SUMINISTRO KIT DE HERRAMIENTAS PARA VEHÍCULO INCLUYENDO GATO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 281.000	$ 53.390	$ 334.390
16.8.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE MOTOR ELEVA VIDRIOS PARA UNA PUERTA TRASERA.	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
16.8.7	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE LÁMPARA TECHO INTERNO.	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290
16.8.8	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE 24 ESPÁRRAGOS CON TUERCAS.	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
16.8.9	POLARIZADO GENERAL DE TODOS LOS VIDRIOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID	$ 1.050.000	$ 199.500	$ 1.249.500
17	**CAMIONETA TOYOTA LÍNEA FORTUNER**					

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 2694-GASOLINA -POTENCIA 158 HP					
	PLACA IXA897					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
17.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
17.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
17.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
17.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 307.000	$ 58.330	$ 365.330
17.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
17.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
17.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
17.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.451.000	$ 275.690	$ 1.726.690
17.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.242.000	$ 235.980	$ 1.477.980
17.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
17.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.237.000	$ 235.030	$ 1.472.030
17.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.132.000	$ 595.080	$ 3.727.080
17.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
17.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
17.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
17.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
17.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
17.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
17.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
17.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 637.000	$ 121.030	$ 758.030
17.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 307.000	$ 58.330	$ 365.330
17.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
17.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
17.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
17.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
17.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200

17.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750
17.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.374.000	$ 261.060	$ 1.635.060
17.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.209.000	$ 229.710	$ 1.438.710
17.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
17.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
17.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
17.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
17.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
17.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
17.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
17.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 171.000	$ 32.490	$ 203.490
17.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
17.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
17.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
17.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710
17.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
17.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
17.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
17.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
17.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
17.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
17.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
17.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
17.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
17.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
17.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
17.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
17.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

17.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
17.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
17.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
17.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
17.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
17.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
17.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
17.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
17.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
17.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.077.000	$ 394.630	$ 2.471.630
17.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
17.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880
17.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
17.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.693.000	$ 511.670	$ 3.204.670
17.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.352.000	$ 446.880	$ 2.798.880
17.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
17.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
17.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
17.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
17.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
17.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
17.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990
17.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
17.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
17.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850
17.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
17.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710
17.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					

17.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
17.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
17.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.813.000	$ 534.470	$ 3.347.470
17.10	**MOTOR**					
17.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE ENCENDICO DEL MOTOR, SE DEBE PRESENTAR COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE REQUIERA EL MOTOR LOS PRIMERO 30 DIAS DE FORMALIZADO EL CONTRATO, INCLUYE PRUEBA DE ENCENDICO, DESMONTE, DESARME, MANO DE OBRA PARA ARME Y MONTAJE DEL MOTOR.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
17.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
17.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
17.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
17.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950
17.11.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
17.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
17.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
17.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.363.000	$ 448.970	$ 2.811.970
17.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.077.000	$ 204.630	$ 1.281.630
17.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
17.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
17.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
17.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
17.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620
17.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 647.000	$ 122.930	$ 769.930
17.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 586.000	$ 111.340	$ 697.340
17.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
17.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370
17.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 623.000	$ 118.370	$ 741.370
17.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260
17.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 354.000	$ 67.260	$ 421.260
17.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
17.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.153.000	$ 409.070	$ 2.562.070
17.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 747.000	$ 141.930	$ 888.930

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

17.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.077.000	$ 204.630	$ 1.281.630
17.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.594.000	$ 302.860	$ 1.896.860
17.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.384.000	$ 262.960	$ 1.646.960
17.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
17.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350
17.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 527.000	$ 100.130	$ 627.130
17.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
17.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 637.000	$ 121.030	$ 758.030
17.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
17.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
17.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
17.14.15	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO.**NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.465.000	$ 278.350	$ 1.743.350
17.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
17.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
	CAMIONETA MAZDA					
	LÍNEA BT50 4X2 -DOBLE CABINA					
	MODELO 2009					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA QYA630					
18	**UBICACIÓN ARAUCA -CP20**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
18.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
18.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
18.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
18.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
18.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
18.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
18.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390
18.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.611.000	$ 306.090	$ 1.917.090

18.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 1.037.000	$ 197.030	$ 1.234.030
18.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.371.000	$ 260.490	$ 1.631.490
18.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.479.000	$ 661.010	$ 4.140.010
18.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
18.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380
18.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
18.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
18.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
18.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 147.000	$ 27.930	$ 174.930
18.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
18.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
18.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
18.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
18.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 353.000	$ 67.070	$ 420.070
18.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 292.000	$ 55.480	$ 347.480
18.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 512.000	$ 97.280	$ 609.280
18.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 422.000	$ 80.180	$ 502.180
18.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 362.000	$ 68.780	$ 430.780
18.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.526.000	$ 289.940	$ 1.815.940
18.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.343.000	$ 255.170	$ 1.598.170
18.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 69.000	$ 13.110	$ 82.110
18.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
18.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
18.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
18.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
18.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
18.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
18.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
18.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

18.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
18.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
18.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
18.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 2.153.000	$ 409.070	$ 2.562.070
18.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
18.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
18.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
18.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
18.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
18.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
18.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
18.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 20.000	$ 3.800	$ 23.800
18.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
18.4.9	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
18.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 170.000	$ 32.300	$ 202.300
18.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
18.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
18.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310
18.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
18.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
18.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
18.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
18.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
18.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
18.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
18.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.305.000	$ 437.950	$ 2.742.950
18.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
18.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 391.000	$ 74.290	$ 465.290
18.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050

18.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.989.000	$ 567.910	$ 3.556.910
18.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.611.000	$ 496.090	$ 3.107.090
18.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
18.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
18.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360
18.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310
18.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
18.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
18.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 438.000	$ 83.220	$ 521.220
18.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460
18.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
18.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
18.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 1.030.000	$ 195.700	$ 1.225.700
18.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
18.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
18.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.773.000	$ 526.870	$ 3.299.870
18.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 3.104.000	$ 589.760	$ 3.693.760
18.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 757.000	$ 143.830	$ 900.830
18.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 3.121.000	$ 592.990	$ 3.713.990
18.1	**MOTOR**					
18.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
18.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
18.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
18.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
18.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
18.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420
18.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 233.000	$ 44.270	$ 277.270
18.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 12.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					2.280	14.280
18.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
18.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
18.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.274.000	$ 242.060	$ 1.516.060
18.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 367.000	$ 69.730	$ 436.730
18.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
18.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 192.000	$ 36.480	$ 228.480
18.13	**SISTEMA DE MUELLES**					
18.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
18.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
18.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
18.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 159.000	$ 30.210	$ 189.210
18.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.625.000	$ 308.750	$ 1.933.750
18.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.294.000	$ 245.860	$ 1.539.860
18.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.097.000	$ 208.430	$ 1.305.430
18.14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
18.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
18.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 598.000	$ 113.620	$ 711.620
18.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
18.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
18.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
18.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 562.000	$ 106.780	$ 668.780
18.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
18.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
18.15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
18.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.391.000	$ 454.290	$ 2.845.290
18.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 829.000	$ 157.510	$ 986.510
18.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.197.000	$ 227.430	$ 1.424.430
18.15.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
18.15.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
18.15.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 585.000	$	$

					111.150	696.150
18.15.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
18.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 708.000	$ 134.520	$ 842.520
18.15.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
18.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
18.15.11	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
18.15.12	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
18.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 241.000	$ 45.790	$ 286.790
18.16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
18.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
	CAMIONETA CHEVROLTET					
	TRAILBLACER 4X4					
	MODELO 2022					
	CILINDRAJE 3956-GASOLINA					
	ESPECIFICACION CONVENCIONAL					
	PLACA KZL974					
19	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
19.1	FABRICACIÓN, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 ESTRIBO LATERAL DERECHO Y 01 ESTRIBO LATERAL IZQUIERDO, INCLUYE LOS ESTRIBOS, ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 1.062.000	$ 201.780	$ 1.263.780
19.2	DESPINCHE Y VULCANIZADA DE 01 NEUMATICO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
19.3	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
19.4	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890
19.5	CAMBIO DE 02 RUEDAS, NOTA DIMAR SUMINISTRA LA LLANTAS, INCLUYE ROTACION DE 04 LLANTAS.	1	UNID	$ 122.000	$ 23.180	$ 145.180
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
	ÍTEM II MANTENIMIENTO PARA LAS MOTOCICLETAS DE LA DIRECCION GENERAL MARITIMA					
	MOTOCICLETA HONDA					
	LÍNEA XR 125 L II					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 124-GASOLINA					
	PLACA CHD89C					
20	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
20.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
20.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
20.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 179.000	$ 34.010	$ 213.010

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

20.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060
20.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
20.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 133.000	$ 25.270	$ 158.270
20.1.6	DESMONTE, CAMBIO Y REPISICIÓN DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
20.2	**SISTEMA DE EMBRAGUE**					
20.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA EMBRAGUE	1	UNID	$ 87.000	$ 16.530	$ 103.530
20.2.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUAYAS DE CLUTCH Y/O EMBRAGUE. ACUERDO MUESTRA.	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
20.3	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
20.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN DELANTERO	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
20.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN TRASERO	1	UNID	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760
.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 158.000	$ 30.020	$ 188.020
20.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA TRASERA (2)	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060
20.4	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					
20.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 87.000	$ 16.530	$ 103.530
20.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 117.000	$ 22.230	$ 139.230
20.4.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
20.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN DE ORING TAPA MEDIDOR DE ACEITE	1	UNID	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560
20.5	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
20.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
20.5.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560
20.5.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
20.5.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060
20.5.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 179.000	$ 34.010	$ 213.010
20.5.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERIA	1	UNID	$ 481.000	$ 91.390	$ 572.390
20.5.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600
20.6	**OTROS**					
20.6.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 502.000	$ 95.380	$ 597.380
20.6.2	DESMONTE SILLA, CAMBIO DE TAPIZADO Y CAMBIO DE ESPUMA DE LA SILLA, INCLUYE	1	UNID	$ 294.000	$ 55.860	$ 349.860
20.6.3	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
	MOTOCICLETA SUZUKI					
21	**LÍNEA DR 150 ENDURO**					

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

	MODELO 2022					
	CILINDRAJE 149 CC-GASOLINA					
	PLACA APU23G					
	UBICACIÓN CP15 - PTO. CARREÑO					
	PLACA APU25G					
	UBICACIÓN CP17 - PTO. INIRIDA					
	PLACA APU27G					
	UBICACIÓN CP19 - PTO. LEGUIZAMO					
	PLACA APU28G					
	UBICACIÓN CP20 - PTO. ARAUCA					
	PLACA APU60G					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	**V/TOTAL**
21.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
21.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600
21.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
21.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 172.000	$ 32.680	$ 204.680
21.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 36.000	$ 6.840	$ 42.840
21.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310
21.3	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					
21.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 87.000	$ 16.530	$ 103.530
21.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 216.000	$ 41.040	$ 257.040
21.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150
21.4	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
21.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 74.000	$ 14.060	$ 88.060
21.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 24.000	$ 4.560	$ 28.560
21.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
21.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600
21.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 440.000	$ 83.600	$ 523.600
21.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID	$ 564.000	$ 107.160	$ 671.160
21.5	**OTROS**					
21.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 834.000	$ 158.460	$ 992.460
21.5.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
21.5.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
21.5.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID	$ 183.000	$ 34.770	$ 217.770
21.5.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID	$ 183.000	$	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

					34.770	217.770
21.5.6	REVISIÓN GENERAL PREDICTIVO EN: FILTROS, BANDAS, PASTILLAS DE FRENOS, DISCO DE EMBRAGUE, NEUMÁTICOS, LLANTAS, RADIOS DE RUEDAS, BUJÍA, BOMBILLOS, FUSIBLES, RUEDAS DENTADAS, CADENA DE TRANSMISIÓN, GUAYAS Y CABLES Y PARTES DE CAUCHO.	1	UNID	$ 366.000	$ 69.540	$ 435.540
21.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 410.000	$ 77.900	$ 487.900
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. LIMPIAR FILTRO LLAVE DE PASO DE GASOLINA. 9. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 10. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 11. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CARBURADOR. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 610.000	$ 115.900	$ 725.900
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR.2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA.3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA.4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS.5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS.6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS.7. CHEQUEAR BATERÍA.8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR.9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS.10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN.11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS.12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN.13. CAMBIAR PASTILLA FRENO TRASERO.13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

21.5.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 710.000	$ 134.900	$ 844.900
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 4. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 5. LIMPIAR FILTRO DE AIRE. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 12. SINCRONIZAR, CALIBRAR Y AJUSTE DE VALVULAS. 13. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 14. ESCANEO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN. 15. CAMBIAR PASTILLA FRENO DELANTERO. 16. INSPECCIONAR FRENOS. 17. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 18. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 810.000	$ 153.900	$ 963.900
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. CAMBIAR FILTRO DE AIRE. 4. CAMBIAR BUJÍA. 5. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. VERIFICAR NIVEL LIQUIDO FRENOS. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. CAMBIAR BANDA FRENO TRASERO. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. CAMBIAR BANDA FRENO DELANTERO. 16. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
	MOTOCICLETA SUZUKI					
	LÍNEA DR 150 ENDURO					
	MODELO 2022					
	CILINDRAJE 149 CC-GASOLINA					
	PLACA APU24G					
22	**UBICACIÓN CP16 - LETICIA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	**V/TOTAL**
22.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
22.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 240.000	NO APLICA IVA	$ 240.000
22.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 224.000	NO APLICA IVA	$ 224.000
22.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 172.000	NO APLICA IVA	$

Camperos FL
Servicio Técnico Repuestos Originales Todo En Un Mismo Lugar
NIT: 900635175 - 0

						172.000
22.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 36.000	NO APLICA IVA	$ 36.000
22.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 149.000	NO APLICA IVA	$ 149.000
22.3	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					
22.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 87.000	NO APLICA IVA	$ 87.000
22.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 216.000	NO APLICA IVA	$ 216.000
22.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 85.000	NO APLICA IVA	$ 85.000
22.4	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
22.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 74.000	NO APLICA IVA	$ 74.000
22.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 24.000	NO APLICA IVA	$ 24.000
22.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 17.000	NO APLICA IVA	$ 17.000
22.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 440.000	NO APLICA IVA	$ 440.000
22.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 440.000	NO APLICA IVA	$ 440.000
22.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID	$ 564.000	NO APLICA IVA	$ 564.000
22.5	**OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS**					
22.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 834.000	NO APLICA IVA	$ 834.000
22.5.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 32.000	NO APLICA IVA	$ 32.000
22.5.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID	$ 183.000	NO APLICA IVA	$ 183.000
22.5.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID	$ 183.000	NO APLICA IVA	$ 183.000
22.5.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID	$ 183.000	NO APLICA IVA	$ 183.000
22.5.6	REVISIÓN GENERAL PREDICTIVO EN: FILTROS, BANDAS, PASTILLAS DE FRENOS, DISCO DE EMBRAGUE, NEUMÁTICOS, LLANTAS, RADIOS DE RUEDAS, BUJÍA, BOMBILLOS, FUSIBLES, RUEDAS DENTADAS, CADENA DE TRANSMISIÓN, GUAYAS Y CABLES Y PARTES DE CAUCHO.	1	UNID	$ 366.000	NO APLICA IVA	$ 366.000
22.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 410.000	NO APLICA IVA	$ 410.000
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR.2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA.3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA.4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS.5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS.6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS.7. CHEQUEAR BATERÍA.8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR.9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS.10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN.11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS.12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN.13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
22.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 510.000	NO APLICA IVA	$ 510.000

	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. LIMPIAR FILTRO LLAVE DE PASO DE GASOLINA. 9. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 10. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 11. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CARBURADOR. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
22.5.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 610.000	NO APLICA IVA	$ 610.000
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. CAMBIAR PASTILLA FRENO TRASERO. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
22.5.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 710.000	NO APLICA IVA	$ 710.000
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 4. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 5. LIMPIAR FILTRO DE AIRE. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 12. SINCRONIZAR, CALIBRAR Y AJUSTE DE VALVULAS. 13. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 14. ESCANEO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN. 15. CAMBIAR PASTILLA FRENO DELANTERO. 16. INSPECCIONAR FRENOS. 17. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 18. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					

22.5.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 810.000	NO APLICA IVA	$ 810.000
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. CAMBIAR FILTRO DE AIRE. 4. CAMBIAR BUJÍA. 5. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. VERIFICAR NIVEL LIQUIDO FRENOS. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. CAMBIAR BANDA FRENO TRASERO. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. CAMBIAR BANDA FRENO DELANTERO. 16. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
	SUBTOTAL			**$ 1.075.688.000**	**$ 204.380.720**	**$ 1.292.386.070**
	IVA					
	TOTAL					

Nota: Se debe OFERTAR la totalidad de los ítems, incluyendo IVA y demás gastos que apliquen, el NO cotizar la totalidad de los ítems se RECHAZA la oferta.

ROMERO GUTIERREZ FREDY GILBERTO
CC. 80154416
CAMPEROS F L SAS
Nit: 900.635.175-0

La Precisión
Centro Automotriz

ESPECIFICACIONES TECNICAS MANTENIMIENTO VEHÍCULOS Y MOTOCICLETAS DE LA SEDE CENTRAL Y CAPITANIAS FLUVIALES						
ÍTEM 1 MANTENIMIENTO PARA LOS VEHICULOS DE LA DIRECCION GENERAL MARITIMA						
	CAMIONETA TOYOTA					
	LÍNEA PRADO 4X4					
	MODELO 2013					
	CILINDRAJE 3956-GASOLINA					
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA					
	PLACA DIX996					
1	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	DETALLE	CANT	UNID	V/UNI	V/IVA	V/TOTAL
1.1	SISTEMA DE FRENOS					
1.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
1.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
1.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
1.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
1.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
1.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
1.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
1.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1.238.000	$ 235.220	$ 1.473.220
1.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3.135.000	$ 595.650	$ 3.730.650
1.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
1.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
1.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
1.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
1.2	SISTEMA DE SUSPENSIÓN					
1.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
1.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
1.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
1.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
1.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
1.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 319.000	$	$

Bogotá, D.C.
Carrera 70B N° 64-45
Teléfono: (571) 545 5608
Email: centroautomotrizlaprecision@outlook.com

Sede Tunja
Calle 7 N° 14-63
Teléfono: (57) 318 259 9441

La Precision
Centro Automotriz

					60.610	379.610
1.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
1.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
1.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
1.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750
1.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1.375.000	$ 261.250	$ 1.636.250
1.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 1 BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.210.000	$ 229.900	$ 1.439.900
1.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
1.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
1.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
1.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
1.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
1.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
1.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
1.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260
1.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
1.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
1.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
1.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
1.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
1.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710
1.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
1.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
1.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
1.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
1.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
1.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890

1.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
1.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
1.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
1.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
1.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
1.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
1.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
1.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260
1.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
1.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
1.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
1.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
1.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
1.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
1.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
1.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
1.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
1.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
1.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
1.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
1.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.079.000	$ 395.010	$ 2.474.010
1.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
1.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880
1.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
1.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$ 2.695.000	$ 512.050	$ 3.207.050
1.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.354.000	$ 447.260	$ 2.801.260
1.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
1.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720

La Precision
Centro Automotriz

1.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
1.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
1.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
1.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
1.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
1.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990
1.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
1.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
1.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850
1.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
1.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
1.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
1.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
1.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 2.816.000	$ 535.040	$ 3.351.040
1.10	**MOTOR**					
1.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
1.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
1.10.3	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1.370.000	$ 260.300	$ 1.630.300
1.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
1.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
1.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
1.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540

1.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950
1.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710
1.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
1.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
1.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
1.12.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2.365.000	$ 449.350	$ 2.814.350
1.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820
1.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
1.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
1.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
1.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
1.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
1.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 583.000	$ 110.770	$ 693.770
1.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320
1.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
1.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590
1.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590
1.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
1.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
1.14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**					
1.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR.	1	UNID	$ 2.156.000	$ 409.640	$ 2.565.640
1.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 748.000	$ 142.120	$ 890.120
1.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820
1.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
1.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
1.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320
1.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
1.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220

La Precisión
Centro Automotriz

1.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
1.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
1.14.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
1.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
1.14.13	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.320.000	$ 250.800	$ 1.570.800
1.14.14	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. **NOTA:** DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
1.14.15	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
1,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
1.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
	CAMIONETA TOYOTA					
	LÍNEA PRADO 4X4					
	MODELO 2018					
	CILINDRAJE 3956 CC-GASOLINA					
	ESPECIFICACION BLINDAJE IIIA					
	PLACA YZU034					
2	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
2,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
2.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
2.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
2.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
2.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
2.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
2.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
2.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.452.000	$ 275.880	$ 1.727.880
2.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.243.000	$ 236.170	$ 1.479.170
2.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890

La Precisión
Centro Automotriz

2.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1.238.000	$ 235.220	$ 1.473.220
2.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3.135.000	$ 595.650	$ 3.730.650
2.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
2.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
2.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
2.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
1.1.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
2,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
2.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
2.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
2.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
2.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
2.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
2.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
2.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
2.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
2.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
2.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750
2.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
2.2.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
2.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
2.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
2.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
2.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
2.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
2.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260

La Precision
Centro Automotriz

2.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
2.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
2,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
2.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
2.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
2.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710
2.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
2.3.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAJA DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
2,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
2.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
2.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
2.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
2.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
2.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
2.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA.	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
2.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
2.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
2.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
2.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
2.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260
2.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
2.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
2.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
2.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
2.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
2.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
2.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33.000	$	$

					6.270	39.270
2.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
2,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
2.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL.	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
2,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
2.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
2.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.079.000	$ 395.010	$ 2.474.010
2.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
2.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO, SONDEO, INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880
2.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
2,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
2.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
2.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
2.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
2.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
2.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
2.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
2.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990
2,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
2.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
2.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850
2.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
2.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710
2,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
2.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
2.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES. INCLUYE CAMBIO DE EMPAQUES Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
2,1	**MOTOR**					

La Precision
Centro Automotriz

2.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
2.10.2	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
2.10.3	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1.364.000	$ 259.160	$ 1.623.160
2,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
2.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
2.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
2.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
2.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950
2.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710
2.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
2,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
2.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
2.12.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2.365.000	$ 449.350	$ 2.814.350
2.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820
2.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
2.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
2.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
2,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
2.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
2.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 583.000	$ 110.770	$ 693.770
2.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320
2.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
2.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590
2.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 561.000	$	$

					106.590	667.590
2.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
2.13.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
2,14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**					
2.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.156.000	$ 409.640	$ 2.565.640
2.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 748.000	$ 142.120	$ 890.120
2.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820
2.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
2.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
2.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320
2.14.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
2.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
2,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
2.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
2.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS ORIGINALES.	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
2.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
2.15.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
2.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
2.15.6	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO.**NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.320.000	$ 250.800	$ 1.570.800
2.15.7	DESMONTE Y CAMBIO DE 02 LLANTAS, INCLUYE ROTACIÓN DE LLANTAS. **NOTA:** DIMAR SUMINISTRA LAS LLANTAS.	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
2.15.8	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO.	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320
	CAMIONETA TOYOTA					
	LÍNEA FORTUNER					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 2694 CC-GASOLINA					
3	**ESPECIFICACION CONVENCIONAL**					

La Precisión
Centro Automotriz

	PLACAS IXA894					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
3,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
3.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
3.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
3.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
3.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS.	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
3.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
3.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
3.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.452.000	$ 275.880	$ 1.727.880
3.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.243.000	$ 236.170	$ 1.479.170
3.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
3.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO.	1	UNID	$ 1.238.000	$ 235.220	$ 1.473.220
3.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER).	1	UNID	$ 3.135.000	$ 595.650	$ 3.730.650
3.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
3.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA.	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
3.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
3.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS.	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
3.1.16	GRADUACIÓN FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO INCLUYE.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
3,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
3.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTE EN: REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL.	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
3.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2).	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
3.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2).	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
3.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4).	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
3.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4).	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
3.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
3.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
3.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 462.000	$	$

					87.780	549.780
3.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
3.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 325.000	$ 61.750	$ 386.750
3.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA.	1	UNID	$ 1.375.000	$ 261.250	$ 1.636.250
3.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.210.000	$ 229.900	$ 1.439.900
3.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
3.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
3.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO.	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
3.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
3.2.17	BALANCEO (4).	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
3.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
3.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
3.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260
3.2.21	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MORDAZAS TRASERAS CONSISTENTE EN SUAVIZAR LAS CORREDERAS, CAMBIO DE KALIPER DEL PISTÓN DE LA MORDAZA, SI SE DETERMINA FUGA EN LA VERIFICACIÓN DEL SISTEMA, CAMBIO DE LÍQUIDOS DE FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
3.2.22	AJUSTE Y TROQUEO DE SUSPENSIÓN.	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
3,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
3.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA.	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
3.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA.	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
3.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710
3.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
3,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
3.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
3.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
3.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
3.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
3.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
3.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230

La Precision
Centro Automotriz

3.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
3.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
3.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
3.4.10	DESMOTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
3.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260
3.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
3.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
3.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
3.4.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOR DE ARRANQUE INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
3.4.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ALTERNADOR INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
3.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
3.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
3.4.19	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
3,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
3.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
3,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
3.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
3.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.079.000	$ 395.010	$ 2.474.010
3.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
3.6.4	DESMONTE DE RADIADOR, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA, SONDEO, APLICACIÓN DE SOLDADURA POR FILTRACIÓN Y/O FUGAS INSTALACIÓN DE RADIADOR INCLUYE MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880
3.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
3.6.6	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASPAS Y FANCLOSH.	1	UNID	$ 2.695.000	$ 512.050	$ 3.207.050
3.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.354.000	$ 447.260	$ 2.801.260
3,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
3.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
3.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
3.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080

La Precisión
Centro Automotriz

3.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
3.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
3.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
3.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990
3,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
3.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
3.8.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTO Y ACCESORIO NUEVO.	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850
3,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
3.9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA INYECCIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICACIÓN DE INYECTORES, PRESIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN DE BOBINA DE INICIO, BUJÍAS, FILTRO DE COMBUSTIBLE, VERIFICACIÓN CUERPO ACELERACIÓN.	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
3.9.2	SINCRONIZACIÓN Y CALIBRACIÓN DE INYECTORES, INCLUYE MANO DE OBRA	1	UNID	$ 748.000	$ 142.120	$ 890.120
3.9.3	DESMONTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN DE 04 INYECTORES.	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
3.9.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN UN INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 2.816.000	$ 535.040	$ 3.351.040
3,1	**MOTOR**					
3.10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL MOTOR CONSISTENTE: VERIFICAR SI PRESENTA ALGÚN CÓDIGO DE FALLA ELÉCTRICO O MECÁNICO, PARA DETERMINAR FUGAS DE ACEITE, AGUA, COMPRESIÓN Y RUIDOS EXTERNOS O INTERNOS EN EL MOTOR. NOTA: NO INCLUYE TRABAJOS ADICIONALES, POR LO ANTERIOR SERÁN COTIZADOS Y SERÁN IMPREVISTOS.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
3.10.2	DESMONTE, DESARME, REALIZAR INSPECCIÓN TECNICA DE ENCENDIDO DEL MOTOR, REALIZAR DIAGNOSTICO TECNICO Y ELABORAR COTIZACIÓN DETALLADA DEL COSTO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL MOTOR Y ENVIAR AL SUPERVISOR CON UN OFICIO MENBRETADO DEL CONCEPTO TECNICO DEL ESTADO DEL MOTOR. NOTA: LA COTIZACIÓN DEBE INCLUIR REPUESTOS A UTILIZAR PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, MANO DE OBRA Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOR PARA DEJAR EL MOTOR 100%.	1	UNID	$ 1.980.000	$ 376.200	$ 2.356.200
3.10.3	SACADA DE IMPRESIONES DE LAS IMPRONTAS DE LA SERIE DEL 01 MOTOR Y 01 CHASIS.	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
3.10.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
3.10.5	DESMONTE, REPOSICÓN E INSTALACIÓN DE 04 SOPORTES DEL MOTOR X INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 1.375.000	$ 261.250	$ 1.636.250
3,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
3.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720

La Precisión
Centro Automotriz

3.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
3.11.3	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
3.11.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950
3.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710
3.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
3,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
3.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
3.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN INCLUYE REPUESTO Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 2.365.000	$ 449.350	$ 2.814.350
3.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820
3.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
3.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
3.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
3,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
3.13.0	INSPECCIÓN GENERAL GENERAL DE LA ESTRUCTURA DEL CHASIS	1	UNID	$ 594.000	$ 112.860	$ 706.860
3.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
3.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 583.000	$ 110.770	$ 693.770
3.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320
3.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
3.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590
3.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590
3.13.7	DESMOTEN, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
3.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
3,14	**ACCESORIOS Y SERVICIOS**					
3.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.156.000	$ 409.640	$ 2.565.640
3.14.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 748.000	$ 142.120	$ 890.120
3.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820

3.14.4	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR). INCLUYE LA ROTACIÓN DE LAS MISMAS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
3.14.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
3.14.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CÁPO	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320
3.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA DE LA TAPA DEL TANQUE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 402.000	$ 76.380	$ 478.380
3.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
3.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
3.14.10	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPICERIA INTERNA DE LA CABINA (PISO CONDUCTOR-COPILOTO-PASAJEROS Y BAUL. INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 2.035.000	$ 386.650	$ 2.421.650
3.14.11	DESMONTE E INSTALACIÓN DE LA COJINERIA DE LOS 7 ASIENTOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES PARA EL CAMBIO.	1	UNID	$ 8.162.000	$ 1.550.780	$ 9.712.780
3.14.12	SERVICIO DE DESMONTE, MILLARE, AJUSTE E INSTALACIÓN DE PINES DE SEGURIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820
3,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
3.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
3.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
3.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
3.15.3	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
3.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
3.15.5	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.320.000	$ 250.800	$ 1.570.800
3.15.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PUERTA COPILOTO CONSISTENTE DESMONTE DE CARTERA, INCLUYE SEGUROS Y/O PINES E INSTALACION DE LA MISMA INCLUYE 04 JUEGO DE ABRAZADERAS ABRAZADERAS Y CONFIGURACION DEL SISTEMA DE BLOQUEO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
	CAMIONETA NISSAN					
	LÍNEA QASHQAI					
	MODELO 2016					
	CILINDRAJE: 1997 CC-GASOLINA					
	CONVENCIONAL					
	PLACAS: FDX014 - EAO093 - EAO094					
4	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	

La Precision
Centro Automotriz

4,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
4.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
4.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
4.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS DELANTERAS.	1	UNID	$ 262.000	$ 49.780	$ 311.780
4.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS NUEVAS TRASERAS	1	UNID	$ 234.000	$ 44.460	$ 278.460
4.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
4.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
4.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.234.000	$ 234.460	$ 1.468.460
4.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.057.000	$ 200.830	$ 1.257.830
4.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 197.000	$ 37.430	$ 234.430
4.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.052.000	$ 199.880	$ 1.251.880
4.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.665.000	$ 506.350	$ 3.171.350
4.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
4.1.13	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
4.1.14	REVISIÓN Y GRADUACION DEL SISTEMA DEL SISTEMA DE FRENO ASISTIDO.	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
4.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
4,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
4.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
4.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 580.000	$ 110.200	$ 690.200
4.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 542.000	$ 102.980	$ 644.980
4.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4), INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 262.000	$ 49.780	$ 311.780
4.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 4 BUJES TIJERAS SUPERIORES	1	UNID	$ 243.000	$ 46.170	$ 289.170
4.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2) INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS NUEVOS	1	UNID	$ 272.000	$ 51.680	$ 323.680
4.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 243.000	$ 46.170	$ 289.170
4.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 393.000	$ 74.670	$ 467.670
4.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 322.000	$ 61.180	$ 383.180
4.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440

4.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.169.000	$ 222.110	$ 1.391.110
4.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.029.000	$ 195.510	$ 1.224.510
4.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
4.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 2 BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 42.000	$ 7.980	$ 49.980
4.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
4.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
4.2.17	BALANCEO RUEDAS	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
4.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
4.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
4.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
4,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
4.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
4.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
4.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
4.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
4.3.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DIRECCIÓN, INCLUYE ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA	1	UNID	$ 8.338.000	$ 1.584.220	$ 9.922.220
4,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
4.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
4.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
4.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 197.000	$ 37.430	$ 234.430
4.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
4.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 47.000	$ 8.930	$ 55.930
4.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
4.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
4.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
4.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
4.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 580.000	$ 110.200	$ 690.200
4.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 131.000	$	$

					24.890	155.890
4.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 197.000	$ 37.430	$ 234.430
4.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
4.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280
4.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
4.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510
4.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
4,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
4.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
4,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
4.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
4.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.768.000	$ 335.920	$ 2.103.920
4.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
4.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810
4.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
4.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.291.000	$ 435.290	$ 2.726.290
4.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.001.000	$ 380.190	$ 2.381.190
4,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
4.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
4.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, GAS.	1	UNID	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530
4.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280
4.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 197.000	$ 37.430	$ 234.430
4.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920
4.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 337.000	$ 64.030	$ 401.030
4.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 103.000	$ 19.570	$ 122.570
4,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
4.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
4.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520
4.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 197.000	$	$

La Precisión
Centro Automotriz

					37.430	234.430
4.8.4	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
4,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
4.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
4.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 580.000	$ 110.200	$ 690.200
4.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.394.000	$ 454.860	$ 2.848.860
4,1	**MOTOR**					
4.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
4.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT SOPORTES MOTOR, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN.	1	UNID	$ 1.256.000	$ 238.640	$ 1.494.640
4,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
4.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
4.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
4.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 89.000	$ 16.910	$ 105.910
4.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
4.11.5	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
4.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
4,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
4.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
4.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.412.000	$ 458.280	$ 2.870.280
4.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000
4.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 281.000	$ 53.390	$ 334.390
4.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 471.000	$ 89.490	$ 560.490
4.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460
4,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
4.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
4.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 583.000	$ 110.770	$ 693.770

La Precisión
Centro Automotriz

4.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320
4.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
4.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590
4.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590
4.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
4.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
4,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
4.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.833.000	$ 348.270	$ 2.181.270
4.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 636.000	$ 120.840	$ 756.840
4.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 916.000	$ 174.040	$ 1.090.040
4.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.356.000	$ 257.640	$ 1.613.640
4.14.5	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
4.14.6	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
4.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 449.000	$ 85.310	$ 534.310
4.14.8	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
4.14.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 542.000	$ 102.980	$ 644.980
4.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
4.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
4.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
4.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990
4.14.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000
4.14.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
4.14.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
4,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
4.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
5	**AUTOMOVIL NISSAN**					

La Precisión
Centro Automotriz

	LÍNEA TIIDA					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 1598 CC-GASOLINA					
	PLACA DIW976 - DWI977- DIW978					
	UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
5,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
5.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
5.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
5.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS DELANTERAS	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
5.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS SEMIMETALIZADAS TRASERAS	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
5.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
5.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
5.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.111.000	$ 211.090	$ 1.322.090
5.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850
5.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 946.000	$ 179.740	$ 1.125.740
5.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.399.000	$ 455.810	$ 2.854.810
5.1.11	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA.	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730
5.1.12	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO.	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680
5.1.13	GRADUACIÓN DE FRENOS, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
5.1.14	GRADUACIÓN FRENO DE MANO U EMERGENCIA INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
5.1.15	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA O DE MANO.	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380
5.1.16	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
5,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
5.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
5.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 521.000	$ 98.990	$ 619.990
5.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 488.000	$ 92.720	$ 580.720
5.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
5.2.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360

La Precision
Centro Automotriz

5.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 353.000	$ 67.070	$ 420.070
5.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
5.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
5.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.053.000	$ 200.070	$ 1.253.070
5.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 926.000	$ 175.940	$ 1.101.940
5.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740
5.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
5.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
5.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
5.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
5.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
5.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
5.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
5,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
5.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
5.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
5.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150
5,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
5.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
5.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
5.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630
5.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
5.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA	1	UNID	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170
5.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
5.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
5.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
5.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
5.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA NUEVA	1	UNID	$ 521.000	$ 98.990	$ 619.990

5.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420
5.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630
5.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
5.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 101.000	$ 19.190	$ 120.190
5.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380
5.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
5.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
5.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE LA LAMPARA DE FRENO TRASERA INTERNA (TERCER LUZ FRENO TRASERO), INCLUYE LA LAMPARA Y LA MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 512.000	$ 97.280	$ 609.280
5,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
5.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
5,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
5.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
5.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.591.000	$ 302.290	$ 1.893.290
5.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380
5.6.4	DESMONNTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
5.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
5.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.063.000	$ 391.970	$ 2.454.970
5.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1.801.000	$ 342.190	$ 2.143.190
5,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
5.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
5.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920
5.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 101.000	$ 19.190	$ 120.190
5.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630
5.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 152.000	$ 28.880	$ 180.880
5.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 303.000	$ 57.570	$ 360.570
5.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860
5,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
5.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540

La Precisión
Centro Automotriz

5.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
5.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630
5,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
5.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
5.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 521.000	$ 98.990	$ 619.990
5.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.154.000	$ 409.260	$ 2.563.260
5,1	**MOTOR**					
5.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
5,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
5.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
5.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
5.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
5.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
5.11.5	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 161.000	$ 30.590	$ 191.590
5.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
5,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
5.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
5.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 1.980.000	$ 376.200	$ 2.356.200
5.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 880.000	$ 167.200	$ 1.047.200
5.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 253.000	$ 48.070	$ 301.070
5.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 418.000	$ 79.420	$ 497.420
5.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
5,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
5.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
5.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
5.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
5.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 638.000	$	$

					121.220	759.220
5.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
5.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
5.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
5.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
5,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
5.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.649.000	$ 313.310	$ 1.962.310
5.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 572.000	$ 108.680	$ 680.680
5.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 825.000	$ 156.750	$ 981.750
5.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990
5.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.060.000	$ 201.400	$ 1.261.400
5.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR).	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
5.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
5.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 404.000	$ 76.760	$ 480.760
5.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL.	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
5.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA.	1	UNID	$ 488.000	$ 92.720	$ 580.720
5.14.11	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE PINES DE SEGURIDAD DE 01 GUARDABARRO.	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
5.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES 02 DELANTEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
5.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETE 01 TRASERO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
5.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
5.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
5.14.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000
5.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
5.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
5,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
5.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890

La Precisión
Centro Automotriz

	CAMIONETA NISSAN					
	LÍNEA X-TRAIL 4X4					
	MODELO 2016					
	CILINDRAJE 2488-GASOLINA					
	PLACA GAU006					
6	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
6,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
6.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
6.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
6.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
6.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 246.000	$ 46.740	$ 292.740
6.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
6.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
6.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.296.000	$ 246.240	$ 1.542.240
6.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.110.000	$ 210.900	$ 1.320.900
6.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 207.000	$ 39.330	$ 246.330
6.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.104.000	$ 209.760	$ 1.313.760
6.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.798.000	$ 531.620	$ 3.329.620
6.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
6.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
6.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
6,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
6.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
6.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520
6.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
6.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
6.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450
6.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
6.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450

6.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 413.000	$ 78.470	$ 491.470
6.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 339.000	$ 64.410	$ 403.410
6.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
6.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.228.000	$ 233.320	$ 1.461.320
6.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.080.000	$ 205.200	$ 1.285.200
6.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260
6.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 44.000	$ 8.360	$ 52.360
6.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
6.2.16	DESMONTE, REPOSICIÓ Y/O SUMINISTRO DE CAJA DE DIRECCIÓN, INCLUYE CAJA NUEVA, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 7.194.000	$ 1.366.860	$ 8.560.860
6.2.17	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
6.2.18	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
6.2.19	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
6.2.20	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
6.2.21	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
6,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
6.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
6.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
6.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530
6.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
6,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
6.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
6.4.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SISTEMA ELECTRICO, EL CUAL PRESENTA FALLAS QUE QUEMA EL BOMBILLO DE BAJA Y DE ALTA, INCLUYE REVISIÓN, MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
6.4.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
6.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 207.000	$ 39.330	$ 246.330
6.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
6.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
6.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850

6.4.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
6.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
6.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA.	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
6.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520
6.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 138.000	$ 26.220	$ 164.220
6.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 207.000	$ 39.330	$ 246.330
6.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
6.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420
6.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
6.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
6.4.18	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
6,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
6.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
6,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
6.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
6.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.856.000	$ 352.640	$ 2.208.640
6.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
6.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR.	1	UNID	$ 315.000	$ 59.850	$ 374.850
6.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
6.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.406.000	$ 457.140	$ 2.863.140
6.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.101.000	$ 399.190	$ 2.500.190
6,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
6.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
6.7.2	RECARGA DE GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 197.000	$ 37.430	$ 234.430
6.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420
6.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 207.000	$ 39.330	$ 246.330
6.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630
6.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 353.000	$ 67.070	$ 420.070

6.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710
6,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
6.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
6.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 639.000	$ 121.410	$ 760.410
6.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 207.000	$ 39.330	$ 246.330
6,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
6.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
6.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 608.000	$ 115.520	$ 723.520
6.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.514.000	$ 477.660	$ 2.991.660
6,1	**MOTOR**					
6.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
6.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE CORREA DE REPARTICIÓN , INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS.	1	UNID	$ 1.595.000	$ 303.050	$ 1.898.050
6,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
6.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
6.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
6.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
6.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860
6.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530
6.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
6,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
6.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
6.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.533.000	$ 481.270	$ 3.014.270
6.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.155.000	$ 219.450	$ 1.374.450
6.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 295.000	$ 56.050	$ 351.050
6.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 494.000	$ 93.860	$ 587.860
6.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 141.000	$ 26.790	$ 167.790



6,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
6.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
6.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 583.000	$ 110.770	$ 693.770
6.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320
6.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
6.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590
6.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590
6.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
6.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
6,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
6.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.924.000	$ 365.560	$ 2.289.560
6.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 668.000	$ 126.920	$ 794.920
6.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 963.000	$ 182.970	$ 1.145.970
6.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.425.000	$ 270.750	$ 1.695.750
6.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.238.000	$ 235.220	$ 1.473.220
6.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
6.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
6.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 471.000	$ 89.490	$ 560.490
6.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
6.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 570.000	$ 108.300	$ 678.300
6,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
6.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
6,16	**OTROS**					
6.16.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
6.16.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES TRASERO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERA	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
6.16.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS TRASERA	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
6.16.4	DIAGNOSTICO Y PERITAJE POR REPRESENTANTE DE LA MARCA	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000

Bogotá, D.C.
Carrera 70B N° 64-45
Teléfono: (571) 545 5608
Email: centroautomotrizlaprecision@outlook.com

Sede Tunja
Calle 7 N° 14-63
Teléfono: (57) 318 259 9441

6.16.5	DESMONTE DE SILLAS DEL PILOTO, COPILOTO, PASAJEROS, DESMONTE E INSTALACIÓN DE AISLANTE DEL PISO, EL CUAL SE FILTRO POR TECCHO CORREDIZO O SUNROOF.	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820
6.16.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y DESTAPE DEL SISTEMA DE DESAGUE DEL TECHO CORREDIZO O SUNROOF EL CUAL ESTA OBSTRUIDO POR SUCIEDAD. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS PARA DEJAR EL SISTEMA DE DRENAJE EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 950.000	$ 180.500	$ 1.130.500
6.16.7	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
	CAMIONETA HIUNDAY					
	LÍNEA TUCSON GL					
	MODELO 2010					
	CILINDRAJE 2000-DIESEL					
	PLACA HCI355					
7	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
7,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
7.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
7.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
7.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
7.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810
7.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
7.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
7.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.208.000	$ 229.520	$ 1.437.520
7.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 778.000	$ 147.820	$ 925.820
7.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.027.000	$ 195.130	$ 1.222.130
7.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.608.000	$ 495.520	$ 3.103.520
7.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 74.000	$ 14.060	$ 88.060
7.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
7.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
7.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
7,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
7.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
7.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 568.000	$ 107.920	$ 675.920
7.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 530.000	$	$

					100.700	630.700
7.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
7.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610
7.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 265.000	$ 50.350	$ 315.350
7.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 219.000	$ 41.610	$ 260.610
7.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 384.000	$ 72.960	$ 456.960
7.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040
7.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 271.000	$ 51.490	$ 322.490
7.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.144.000	$ 217.360	$ 1.361.360
7.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.007.000	$ 191.330	$ 1.198.330
7.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
7.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 41.000	$ 7.790	$ 48.790
7.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
7.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
7.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
7.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
7.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
7.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
7,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
7.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
7.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
7.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
7.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.615.000	$ 306.850	$ 1.921.850
7,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
7.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
7.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
7.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 193.000	$ 36.670	$ 229.670
7.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
7.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 46.000	$	$

					8.740	54.740
7.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
7.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
7.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
7.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
7.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 568.000	$ 107.920	$ 675.920
7.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 128.000	$ 24.320	$ 152.320
7.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 193.000	$ 36.670	$ 229.670
7.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
7.4.14	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 111.000	$ 21.090	$ 132.090
7.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
7.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320
7.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
7,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
7.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
7,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
7.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
7.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.728.000	$ 328.320	$ 2.056.320
7.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
7.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
7.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
7.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.242.000	$ 425.980	$ 2.667.980
7.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1.957.000	$ 371.830	$ 2.328.830
7,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
7.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
7.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 184.000	$ 34.960	$ 218.960
7.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 111.000	$ 21.090	$ 132.090
7.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 193.000	$ 36.670	$ 229.670
7.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 165.000	$	$

					31.350	196.350
7.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 329.000	$ 62.510	$ 391.510
7.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 101.000	$ 19.190	$ 120.190
7,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
7.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
7.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 772.000	$ 146.680	$ 918.680
7.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060
7,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
7.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
7.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.079.000	$ 395.010	$ 2.474.010
7.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE 04 INYECTORES	1	UNID	$ 2.327.000	$ 442.130	$ 2.769.130
7.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 568.000	$ 107.920	$ 675.920
7.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 INYECTOR NUEVO	1	UNID	$ 2.341.000	$ 444.790	$ 2.785.790
7.9.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE EMPAQUES DE 04 INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320
7.9.7	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION DE RIEL DE INYECTORES. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 2.585.000	$ 491.150	$ 3.076.150
7,1	**MOTOR**					
7.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
7,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
7.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
7.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
7.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
7.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
7.11.5	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
7,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
7.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
7.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.153.000	$ 409.070	$ 2.562.070
7.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 956.000	$	$

La Precisión
Centro Automotriz

					181.640	1.137.640
7.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
7.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 454.000	$ 86.260	$ 540.260
7.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 144.000	$ 27.360	$ 171.360
7,13	**SISTEMA DE MUELLES**					
7.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
7.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220
7.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
7.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610
7.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.218.000	$ 231.420	$ 1.449.420
7.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 970.000	$ 184.300	$ 1.154.300
7.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 822.000	$ 156.180	$ 978.180
7,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
7.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
7.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
7.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
7.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
7.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
7.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
7.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
7.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
7,15	**ACCESORIOS**					
7.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.792.000	$ 340.480	$ 2.132.480
7.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 622.000	$ 118.180	$ 740.180
7.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 897.000	$ 170.430	$ 1.067.430
7.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.328.000	$ 252.320	$ 1.580.320
7.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.153.000	$ 219.070	$ 1.372.070
7.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
7.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450

La Precision
Centro Automotriz

7.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 439.000	$ 83.410	$ 522.410
7.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
7.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 530.000	$ 100.700	$ 630.700
7,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
7.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
7,17	**OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS**					
7.17.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
7.17.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200
7.17.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 96.000	$ 18.240	$ 114.240
7.17.4	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000
7.17.5	MANTENIMIENTO CORRRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGUROS DE LAS PUERTAS LATERALES Y PUERTA TRASERA. INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 746.000	$ 141.740	$ 887.740
7.17.6	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
7.17.7	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
	AUTOMOVIL HIUNDAY					
	LÍNEA ACCENT GLS					
	MODELO 2011					
	CILINDRAJE 1599-GASOLINA					
	PLACA OBH737					
8	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
8,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
8.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
8.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
8.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
8.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
8.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
8.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
8.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.111.000	$	$

La Precisión
Centro Automotriz

					211.090	1.322.090
8.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850
8.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 946.000	$ 179.740	$ 1.125.740
8.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.399.000	$ 455.810	$ 2.854.810
8.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730
8.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680
8.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380
8.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
8,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
8.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
8.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 521.000	$ 98.990	$ 619.990
8.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 488.000	$ 92.720	$ 580.720
8.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 235.000	$ 44.650	$ 279.650
8.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360
8.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 353.000	$ 67.070	$ 420.070
8.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
8.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
8.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.053.000	$ 200.070	$ 1.253.070
8.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 926.000	$ 175.940	$ 1.101.940
8.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740
8.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030
8.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
8.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
8.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
8.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
8.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
8.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
8,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					

8.3.1	CORRECCIÓN DE CODIGO DE ERROR ESP -CONTROL DE ESTABILIDAD QUE SE ARROJA EN EL TABLERO DE CONTROL, SE REQUIERE EL DESMONTE SUMINISTRO Y CAMBIO DEL SENSOR DE ESTABILIDAD, INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS Y PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AL 100%.	1	UNID	$ 1.595.000	$ 303.050	$ 1.898.050
8.3.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA.	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
8.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
8.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.485.000	$ 282.150	$ 1.767.150
8.3.5	DESMONTE E INSTALACIÓN DE CAJA DE DIRECCIÓN NUEVA INCLUYE MANO DE OBRA Y REPUESTOS.	1	UNID	$ 3.828.000	$ 727.320	$ 4.555.320
8.3.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BOMBA DE DIRECCIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y BOMBA NUEVA.	1	UNID	$ 2.035.000	$ 386.650	$ 2.421.650
8,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
8.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
8.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
8.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630
8.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
8.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 43.000	$ 8.170	$ 51.170
8.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
8.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO.	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
8.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 13.000	$ 2.470	$ 15.470
8.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
8.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 BATERÍA NUEVA.	1	UNID	$ 521.000	$ 98.990	$ 619.990
8.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420
8.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630
8.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
8.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 101.000	$ 19.190	$ 120.190
8.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380
8.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 25.000	$ 4.750	$ 29.750
8.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
8,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
8.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810

La Precisión
Centro Automotriz

8,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
8.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
8.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.591.000	$ 302.290	$ 1.893.290
8.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380
8.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 270.000	$ 51.300	$ 321.300
8.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
8.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.063.000	$ 391.970	$ 2.454.970
8.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1.801.000	$ 342.190	$ 2.143.190
8,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
8.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
8.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920
8.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 101.000	$ 19.190	$ 120.190
8.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630
8.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 152.000	$ 28.880	$ 180.880
8.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 303.000	$ 57.570	$ 360.570
8.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 94.000	$ 17.860	$ 111.860
8,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
8.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
8.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
8.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630
8,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
8.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
8.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 521.000	$ 98.990	$ 619.990
8.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.154.000	$ 409.260	$ 2.563.260
8,1	**MOTOR**					
8.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
8,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
8.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720

Bogotá, D.C.
Carrera 70B N° 64-45
Teléfono: (571) 545 5608
Email: centroautomotrizlaprecision@outlook.com

Sede Tunja
Calle 7 N° 14-63
Teléfono: (57) 318 259 9441

8.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
8.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
8.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
8.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 161.000	$ 30.590	$ 191.590
8.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
8,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
8.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
8.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 1.980.000	$ 376.200	$ 2.356.200
8.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 880.000	$ 167.200	$ 1.047.200
8.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 253.000	$ 48.070	$ 301.070
8.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 418.000	$ 79.420	$ 497.420
8.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
8,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
8.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
8.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
8.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
8.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
8.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
8.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
8.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
8.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
8,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
8.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.649.000	$ 313.310	$ 1.962.310
8.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 572.000	$ 108.680	$ 680.680
8.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 825.000	$ 156.750	$ 981.750
8.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.221.000	$ 231.990	$ 1.452.990

La Precisión
Centro Automotriz

8.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR). INCLUYE ROTACIÓN DE RUEDAS.	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
8.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 51.000	$ 9.690	$ 60.690
8.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 404.000	$ 76.760	$ 480.760
8.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
8.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 488.000	$ 92.720	$ 580.720
8.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
8.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
8.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
8.14.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR EL TALLER DEL CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000
8.14.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
8.14.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
8,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
8.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES .	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
	AUTOMOVIL CHEVROLET					
	LÍNEA SAIL					
	MODELO 2015					
	CILINDRAJE 1399-GASOLINA					
	PLACA GAU084					
9	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
9,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
9.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
9.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
9.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120
9.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 289.000	$ 54.910	$ 343.910
9.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
9.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020
9.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.167.000	$	$

La Precision
Centro Automotriz

					221.730	1.388.730
9.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 751.000	$ 142.690	$ 893.690
9.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 993.000	$ 188.670	$ 1.181.670
9.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.519.000	$ 478.610	$ 2.997.610
9.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
9.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 75.000	$ 14.250	$ 89.250
9.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
9.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
9,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
9.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
9.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
9.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 513.000	$ 97.470	$ 610.470
9.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120
9.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
9.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 371.000	$ 70.490	$ 441.490
9.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 305.000	$ 57.950	$ 362.950
9.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590
9.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.106.000	$ 210.140	$ 1.316.140
9.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 972.000	$ 184.680	$ 1.156.680
9.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
9.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 40.000	$ 7.600	$ 47.600
9.2.13	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
9.2.14	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
9.2.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
9.2.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
9.2.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
9.2.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
9,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					

La Precisión
Centro Automotriz

9.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
9.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
9.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.560.000	$ 296.400	$ 1.856.400
9,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
9.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
9.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
9.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340
9.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
9.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
9.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
9.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
9.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 14.000	$ 2.660	$ 16.660
9.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900
9.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
9.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 123.000	$ 23.370	$ 146.370
9.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340
9.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
9.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
9.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
9.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940
9.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
9,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
9.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
9,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
9.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
9.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.670.000	$ 317.300	$ 1.987.300
9.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 212.000	$ 40.280	$ 252.280
9.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 283.000	$ 53.770	$ 336.770

9.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
9.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.166.000	$ 411.540	$ 2.577.540
9.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 1.891.000	$ 359.290	$ 2.250.290
9,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
9.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
9.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 177.000	$ 33.630	$ 210.630
9.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
9.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340
9.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
9.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 318.000	$ 60.420	$ 378.420
9.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
9,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
9.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
9.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 575.000	$ 109.250	$ 684.250
9.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 186.000	$ 35.340	$ 221.340
9,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
9.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
9.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
9.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.262.000	$ 429.780	$ 2.691.780
9,1	**MOTOR**					
9.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
9,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
9.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
9.11.4	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
9.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
9.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 85.000	$ 16.150	$ 101.150

9.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 168.000	$ 31.920	$ 199.920
9.11.4	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
9,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
9.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
9.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.079.000	$ 395.010	$ 2.474.010
9.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 924.000	$ 175.560	$ 1.099.560
9.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 266.000	$ 50.540	$ 316.540
9.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 439.000	$ 83.410	$ 522.410
9.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 139.000	$ 26.410	$ 165.410
9,13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
9.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
9.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
9.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
9.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
9.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
9.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
9.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
9.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
9,14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
9.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.731.000	$ 328.890	$ 2.059.890
9.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 601.000	$ 114.190	$ 715.190
9.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 867.000	$ 164.730	$ 1.031.730
9.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.283.000	$ 243.770	$ 1.526.770
9.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.113.000	$ 211.470	$ 1.324.470
9.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
9.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
9.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 424.000	$ 80.560	$ 504.560
9.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
9.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 513.000	$	$

					97.470	610.470
9.14.11	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
9.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
9.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETES PASAJEROS	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
9.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 174.000	$ 33.060	$ 207.060
9.14.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 92.000	$ 17.480	$ 109.480
9.14.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.210.000	$ 229.900	$ 1.439.900
9.14.17	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
9.14.18	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
9,15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
9.15.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISION DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES .	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
	MICROBUS NISSAN					
	LÍNEA URVAN 4X2					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 2488-DIESEL					
	PLACA GAU008					
10	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
10,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
10.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
10.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
10.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
10.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 332.000	$ 63.080	$ 395.080
10.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
10.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730
10.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.342.000	$ 254.980	$ 1.596.980
10.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 864.000	$ 164.160	$ 1.028.160
10.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.142.000	$ 216.980	$ 1.358.980

La Precision
Centro Automotriz

10.1.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.897.000	$ 550.430	$ 3.447.430
10.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390
10.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 86.000	$ 16.340	$ 102.340
10.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360
10.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
10,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
10.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
10.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700
10.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 590.000	$ 112.100	$ 702.100
10.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 285.000	$ 54.150	$ 339.150
10.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 243.000	$ 46.170	$ 289.170
10.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 295.000	$ 56.050	$ 351.050
10.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 243.000	$ 46.170	$ 289.170
10.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 427.000	$ 81.130	$ 508.130
10.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 351.000	$ 66.690	$ 417.690
10.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
10.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.272.000	$ 241.680	$ 1.513.680
10.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.119.000	$ 212.610	$ 1.331.610
10.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
10.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
10.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
10.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
10.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
10.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
10.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
10.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
10,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
10.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450

10.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
10.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
10.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.794.000	$ 340.860	$ 2.134.860
10,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
10.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
10.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
10.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470
10.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
10.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 52.000	$ 9.880	$ 61.880
10.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
10.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
10.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
10.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
10.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700
10.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980
10.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470
10.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
10.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 123.000	$ 23.370	$ 146.370
10.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360
10.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890
10.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
10,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
10.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
10,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
10.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
10.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.921.000	$ 364.990	$ 2.285.990
10.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 244.000	$ 46.360	$ 290.360
10.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 326.000	$ 61.940	$ 387.940

10.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
10.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.490.000	$ 473.100	$ 2.963.100
10.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.175.000	$ 413.250	$ 2.588.250
10,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
10.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
10.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760
10.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 123.000	$ 23.370	$ 146.370
10.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470
10.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 184.000	$ 34.960	$ 218.960
10.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 365.000	$ 69.350	$ 434.350
10.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 112.000	$ 21.280	$ 133.280
10,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
10.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
10.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 858.000	$ 163.020	$ 1.021.020
10.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 194.000	$ 36.860	$ 230.860
10,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
10.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
10.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.310.000	$ 438.900	$ 2.748.900
10.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2.585.000	$ 491.150	$ 3.076.150
10.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 630.000	$ 119.700	$ 749.700
10.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.600.000	$ 494.000	$ 3.094.000
10,1	**MOTOR**					
10.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
10,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
10.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
10.11.4	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520

10.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
10.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620
10.11.4	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
10,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
10.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
10.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.391.000	$ 454.290	$ 2.845.290
10.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.063.000	$ 201.970	$ 1.264.970
10.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 306.000	$ 58.140	$ 364.140
10.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 505.000	$ 95.950	$ 600.950
10.12.6	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 160.000	$ 30.400	$ 190.400
10,13	**SISTEMA DE MUELLES**					
10.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
10.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
10.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
10.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
10.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.353.000	$ 257.070	$ 1.610.070
10.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820
10.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 913.000	$ 173.470	$ 1.086.470
10,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
10.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
10.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
10.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
10.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
10.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
10.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
10.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
10.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
10,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
10.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.991.000	$	$

					378.290	2.369.290
10.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 691.000	$ 131.290	$ 822.290
10.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 997.000	$ 189.430	$ 1.186.430
10.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.475.000	$ 280.250	$ 1.755.250
10.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.280.000	$ 243.200	$ 1.523.200
10.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
10.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
10.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 487.000	$ 92.530	$ 579.530
10.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
10.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 590.000	$ 112.100	$ 702.100
10.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
10.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000
10.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 107.000	$ 20.330	$ 127.330
10.15.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000
10.15.15	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
10.15.16	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
10,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
10.16.1	PUESTA A PUNTO PARA REVISIÓN DE ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
	CAMIONETA MAZDA					
	LÍNEA BT50 4X4					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA JID777					
11	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
ITEMS	**DETALLE**					
11,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
11.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
11.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450

La Precision
Centro Automotriz

11.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810
11.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 349.000	$ 66.310	$ 415.310
11.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
11.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300
11.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.409.000	$ 267.710	$ 1.676.710
11.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 906.000	$ 172.140	$ 1.078.140
11.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.199.000	$ 227.810	$ 1.426.810
11.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.043.000	$ 578.170	$ 3.621.170
11.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 86.000	$ 16.340	$ 102.340
11.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100
11.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
11.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
11.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
11.1.17	GRADUACIÓN DE EMBRAGUE Y/O CLUTCH.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
11,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
11.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
11.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 662.000	$ 125.780	$ 787.780
11.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 619.000	$ 117.610	$ 736.610
11.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 299.000	$ 56.810	$ 355.810
11.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450
11.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
11.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450
11.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 448.000	$ 85.120	$ 533.120
11.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 369.000	$ 70.110	$ 439.110
11.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 316.000	$ 60.040	$ 376.040
11.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.335.000	$ 253.650	$ 1.588.650
11.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.175.000	$ 223.250	$ 1.398.250
11.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210

La Precisión
Centro Automotriz

11.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 47.000	$ 8.930	$ 55.930
11.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
11.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
11.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
11.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
11.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
11.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
11,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
11.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
11.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
11.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
11.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.884.000	$ 357.960	$ 2.241.960
11,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
11.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
11.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
11.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
11.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
11.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 54.000	$ 10.260	$ 64.260
11.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
11.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
11.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
11.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
11.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 662.000	$ 125.780	$ 787.780
11.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 149.000	$ 28.310	$ 177.310
11.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
11.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
11.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
11.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640

La Precision
Centro Automotriz

11.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
11.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
11,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
11.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
11,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
11.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
11.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.016.000	$ 383.040	$ 2.399.040
11.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 256.000	$ 48.640	$ 304.640
11.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
11.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
11.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.615.000	$ 496.850	$ 3.111.850
11.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.284.000	$ 433.960	$ 2.717.960
11,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
11.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
11.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470
11.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700
11.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 224.000	$ 42.560	$ 266.560
11.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 193.000	$ 36.670	$ 229.670
11.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 384.000	$ 72.960	$ 456.960
11.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 118.000	$ 22.420	$ 140.420
11,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
11.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
11.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E 04 INSTALACIÓN BUJÍAS NUEVAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 901.000	$ 171.190	$ 1.072.190
11,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
11.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
11.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.426.000	$ 460.940	$ 2.886.940
11.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2.715.000	$ 515.850	$ 3.230.850
11.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 662.000	$ 125.780	$ 787.780
11.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.730.000	$	$

					518.700	3.248.700
11,1	**MOTOR**					
11.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR, ESCANEO.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
11.10.2	DESMONTE, SUMINISTRO EMPAUE DE CULATA, INCLUYE KIT EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID	$ 924.000	$ 175.560	$ 1.099.560
11.10.3	DESMONTE, SUMINISTRO KIT EMPAUE TAPA VALVULAS, INCLUYE EMPAQUE, ACCESORIOS Y MANO DE OBRE.	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880
11,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
11.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
11.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
11.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
11.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 102.000	$ 19.380	$ 121.380
11.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760
11.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
11,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
11.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
11.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.511.000	$ 477.090	$ 2.988.090
11.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.115.000	$ 211.850	$ 1.326.850
11.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 321.000	$ 60.990	$ 381.990
11.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 530.000	$ 100.700	$ 630.700
11.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 167.000	$ 31.730	$ 198.730
11,13	**SISTEMA DE MUELLES**					
11.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
11.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 277.000	$ 52.630	$ 329.630
11.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020
11.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 139.000	$ 26.410	$ 165.410
11.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.421.000	$ 269.990	$ 1.690.990
11.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.132.000	$ 215.080	$ 1.347.080

La Precisión
Centro Automotriz

11.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 959.000	$ 182.210	$ 1.141.210
11,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
11.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
11.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
11.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
11.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
11.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
11.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
11.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
11.14.8	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
11,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
11.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.091.000	$ 397.290	$ 2.488.290
11.15.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 725.000	$ 137.750	$ 862.750
11.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.046.000	$ 198.740	$ 1.244.740
11.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.549.000	$ 294.310	$ 1.843.310
11.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.344.000	$ 255.360	$ 1.599.360
11.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
11.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 64.000	$ 12.160	$ 76.160
11.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 512.000	$ 97.280	$ 609.280
11.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
11.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 619.000	$ 117.610	$ 736.610
11.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
11.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE PISO PASAJEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
11.15.13	DESMONTE DE 04 CARTERAS DE LAS PUESTAS, CAMBIO DE PINES DE SUJECIÓN, FELPAS Y EMPAQUES DE LOS ELEVA VIDRIOS, ARME Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, LOS CUALES PRESENTA CHIRRIDO AL SUBIR LOS VIDRIOS.	1	UNID	$ 748.000	$ 142.120	$ 890.120
11.15.14	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE 01 PARLANTE DE LA PUERTA IZQUIERDA DEL CONDUNTOR, INCLUYE PARLANTE SEGÚN MUESTRA Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320
11.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900

La Precisión
Centro Automotriz

11.15.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000
11,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
11.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
	CAMIONETA FORD					
	LÍNEA RANGER 4X2					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA KGF329					
12	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
12,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
12.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
12.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
12.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
12.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
12.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
12.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870
12.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.451.000	$ 275.690	$ 1.726.690
12.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 934.000	$ 177.460	$ 1.111.460
12.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.235.000	$ 234.650	$ 1.469.650
12.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.134.000	$ 595.460	$ 3.729.460
12.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
12.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 92.000	$ 17.480	$ 109.480
12.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
12.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
12,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
12.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
12.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 682.000	$	$

La Precisión
Centro Automotriz

					129.580	811.580
12.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
12.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
12.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 263.000	$ 49.970	$ 312.970
12.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 318.000	$ 60.420	$ 378.420
12.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 263.000	$ 49.970	$ 312.970
12.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 461.000	$ 87.590	$ 548.590
12.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
12.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 326.000	$ 61.940	$ 387.940
12.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.375.000	$ 261.250	$ 1.636.250
12.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.210.000	$ 229.900	$ 1.439.900
12.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
12.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
12.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
12.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
12.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
12.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
12.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
12.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
12,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
12.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
12.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
12.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
12.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.940.000	$ 368.600	$ 2.308.600
12,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
12.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
12.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
12.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
12.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 66.000	$	$

					12.540	78.540
12.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
12.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
12.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
12.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
12.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
12.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
12.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 153.000	$ 29.070	$ 182.070
12.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
12.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
12.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460
12.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
12.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
12.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
12,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
12.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
12,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
12.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
12.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.077.000	$ 394.630	$ 2.471.630
12.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
12.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880
12.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
12.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.693.000	$ 511.670	$ 3.204.670
12.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.352.000	$ 446.880	$ 2.798.880
12,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
12.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
12.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
12.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460

La Precision
Centro Automotriz

12.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
12.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
12.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
12.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990
12,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
12.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
12.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 928.000	$ 176.320	$ 1.104.320
12,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
12.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
12.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.498.000	$ 474.620	$ 2.972.620
12.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2.796.000	$ 531.240	$ 3.327.240
12.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
12.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.812.000	$ 534.280	$ 3.346.280
12,1	**MOTOR**					
12.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
12,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
12.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
12.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
12.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
12.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 106.000	$ 20.140	$ 126.140
12.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
12.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
12,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
12.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
12.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.586.000	$ 491.340	$ 3.077.340
12.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.148.000	$ 218.120	$ 1.366.120

12.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 331.000	$ 62.890	$ 393.890
12.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
12.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 173.000	$ 32.870	$ 205.870
12,13	**SISTEMA DE MUELLES**					
12.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
12.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
12.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
12.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
12.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.464.000	$ 278.160	$ 1.742.160
12.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.166.000	$ 221.540	$ 1.387.540
12.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 988.000	$ 187.720	$ 1.175.720
12,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
12.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
12.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
12.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
12.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
12.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
12.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
12.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
12.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
12,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
12.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.154.000	$ 409.260	$ 2.563.260
12.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 747.000	$ 141.930	$ 888.930
12.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820
12.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.595.000	$ 303.050	$ 1.898.050
12.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.385.000	$ 263.150	$ 1.648.150
12.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
12.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
12.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 527.000	$	$

					100.130	627.130
12.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
12.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
12.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
12.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
12.15.13	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
12.15.14	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
12.15.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 217.000	$ 41.230	$ 258.230
12.15.16	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA:** EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.320.000	$ 250.800	$ 1.570.800
12,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
12.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
	CAMIONETA HIUNDAY					
	LÍNEA SANTAFE GL					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 2188-DIESEL					
	PLACA BWI051					
13	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
13,1	**SISTEMA DE FRENOS**					
13.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
13.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
13.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
13.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 222.000	$ 42.180	$ 264.180
13.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
13.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
13.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.378.000	$ 261.820	$ 1.639.820
13.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.004.000	$ 190.760	$ 1.194.760
13.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530

13.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.174.000	$ 223.060	$ 1.397.060
13.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.978.000	$ 565.820	$ 3.543.820
13.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960
13.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680
13.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 251.000	$ 47.690	$ 298.690
13.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
13.1.16	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
13,2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
13.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
13.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 648.000	$ 123.120	$ 771.120
13.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
13.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
13.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
13.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 303.000	$ 57.570	$ 360.570
13.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500
13.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 438.000	$ 83.220	$ 521.220
13.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 361.000	$ 68.590	$ 429.590
13.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 309.000	$ 58.710	$ 367.710
13.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330
13.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.150.000	$ 218.500	$ 1.368.500
13.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 58.000	$ 11.020	$ 69.020
13.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740
13.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
13.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
13,3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
13.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
13.3.2	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
13.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520

La Precisión
Centro Automotriz

13.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
13.3.5	REVISÓN DE CAJA DE VELOCIDADES, INCLUYE DESMONTE DESARME, GENERACIÓN DE DIAGNOSTICO TECNICO Y COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO.	1	UNID	$ 957.000	$ 181.830	$ 1.138.830
13.3.6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA, LA CUAL PIERDE FUERZA Y EN OCASIONES NO ENGRANA AL PASAR DE PARQUEO A DRIVE (P-D). INCLUYE DESMONTE, REPUESTOS, ARMADO PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO AL 100%.	1	UNID	$ 13.420.000	$ 2.549.800	$ 15.969.800
13.3.7	DESMONTE, SUMINISTRO, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 CAJA DE VELOCIDADES AUTOMATICA ORIGINAL Y NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 35.200.000	$ 6.688.000	$ 41.888.000
13,4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
13.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
13.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
13.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
13.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
13.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
13.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
13.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
13.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230
13.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
13.4.10	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 648.000	$ 123.120	$ 771.120
13.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550
13.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
13.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
13.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 128.000	$ 24.320	$ 152.320
13.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 251.000	$ 47.690	$ 298.690
13.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
13.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
13,5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
13.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
13,6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
13.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540

La Precisión
Centro Automotriz

13.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.973.000	$ 374.870	$ 2.347.870
13.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 251.000	$ 47.690	$ 298.690
13.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 334.000	$ 63.460	$ 397.460
13.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
13.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.559.000	$ 486.210	$ 3.045.210
13.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.234.000	$ 424.460	$ 2.658.460
13,7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
13.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
13.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 209.000	$ 39.710	$ 248.710
13.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 128.000	$ 24.320	$ 152.320
13.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
13.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
13.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 375.000	$ 71.250	$ 446.250
13.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 116.000	$ 22.040	$ 138.040
13,8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
13.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
13.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 882.000	$ 167.580	$ 1.049.580
13,9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
13.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
13.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.373.000	$ 450.870	$ 2.823.870
13.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2.657.000	$ 504.830	$ 3.161.830
13.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 648.000	$ 123.120	$ 771.120
13.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.671.000	$ 507.490	$ 3.178.490
13,1	**MOTOR**					
13.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
13,11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
13.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720

La Precisión
Centro Automotriz

13.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
13.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
13.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
13.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 199.000	$ 37.810	$ 236.810
13.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
13,12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
13.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
13.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.456.000	$ 466.640	$ 2.922.640
13.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.091.000	$ 207.290	$ 1.298.290
13.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 315.000	$ 59.850	$ 374.850
13.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 518.000	$ 98.420	$ 616.420
13.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 164.000	$ 31.160	$ 195.160
13,13	**SISTEMA DE MUELLES**					
13.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
13.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 272.000	$ 51.680	$ 323.680
13.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
13.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 136.000	$ 25.840	$ 161.840
13.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.390.000	$ 264.100	$ 1.654.100
13.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.108.000	$ 210.520	$ 1.318.520
13.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 938.000	$ 178.220	$ 1.116.220
13,14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
13.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
13.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
13.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
13.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
13.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140

13.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
13.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
13.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
13,15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
13.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.046.000	$ 388.740	$ 2.434.740
13.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 710.000	$ 134.900	$ 844.900
13.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.024.000	$ 194.560	$ 1.218.560
13.15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.516.000	$ 288.040	$ 1.804.040
13.15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.316.000	$ 250.040	$ 1.566.040
13.15.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
13.15.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
13.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 501.000	$ 95.190	$ 596.190
13.15.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
13.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 606.000	$ 115.140	$ 721.140
13.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
13.15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 TAPETE DE TRASERO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
13.15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO	$ 206.000	$ 39.140	$ 245.140
13.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
13.15.14	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.100.000	$ 209.000	$ 1.309.000
13.15.15	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
13.15.16	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
13.15.17	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
13.15.18	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
13,16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
13.16.1	PUESTA A PUNTO PARA EL ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
14	**CAMIONETA FORD**					

La Precision
Centro Automotriz

	LÍNEA RANGER					
	MODELO 2011					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA GPL968					
	UBICACIÓN CP15 - PTO. CARREÑO					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
14.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ALTERNADOR (NUEVO ORIGINAL) PARA CAMIONETA FORD RANGER DE CP15, MODELO 2011 DIESEL, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 2.530.000	$ 480.700	$ 3.010.700
14.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EMPAQUE DE LA TAPA VÁLVULA COMPLETO, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880
14.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE 01 TURBO CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO SUMINISTRO E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 5.962.000	$ 1.132.780	$ 7.094.780
14.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS (4) MOTORES ELEVAVIDRIOS CON CREMALLERA, CONSISTENTE EN: DESMONTE CAMBIO, SUMINISTRO DE CUATRO (4) NUEVOS E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 616.000	$ 117.040	$ 733.040
14.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO DE UN FILTRO DE TRAMPA DE AGUA NUEVO E INSTALACIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
14.6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 CONDENSADOR NUEVO PARA EL AIRE ACONDICIONADO DE LA CAMIONETA FORD RANGER DE CP15, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 4.950.000	$ 940.500	$ 5.890.500
14.7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CAMBIO LÍQUIDO PARA FRENOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 253.000	$ 48.070	$ 301.070
14.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE PINES POR 48 NUEVOS PARA CARPETAS DE PUERTAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320
14.9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSISTENTE EN LAVADO DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
14.10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 LUZ DE STOP TRASERA DERECHA NUEVA, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
14.11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO Y CAMBIO DEL ACEITE DEL MOTOR REFERENCIA NO. R3-15W40, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520

La Precision
Centro Automotriz

14.12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE AIRE NUEVO REFERENCIA NO.AIP-651, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
14.13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, SUMINISTRO, CAMBIO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE ACEITE NUEVO REFERENCIA NO. WLY4-14302, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
14.14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 01 FILTRO DE COMBUSTIBLE NUEVO REFERENCIA NO. WE01-13-ZA5-FLP300-3/4X16, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
14.15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 04 BUGES DE TIJERA INFERIORES NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
14.16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 04 BUGES DE TIJERAS SUPERIORES NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 548.000	$ 104.120	$ 652.120
14.17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 03 CRUCETAS DE CARDAN TRASERO NUEVAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 594.000	$ 112.860	$ 706.860
14.18	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 02 JUEGOS DE BUGES MUELLES TRASERO-NUEVOS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 935.000	$ 177.650	$ 1.112.650
14.19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTENTE EN: DESMONTE, CAMBIO, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE 02 MOGOLLAS DE AMORTIGUADORES TRASEROS NUEVAS, INCLUYE MANO DE OBRA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
14.20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNOSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR, VERIFICAR ESTADO DE LA CORREA DE LA BOMBA DE AGUA, VERIFICAR QUE EL VENTILADOR ESTÉ FUNCIONANDO, QUE NO TENGA FUGA DE REFRIGERANTE, VERIFICAR QUE EL TERMOSTATO ESTE ABRIENDO CUANDO SUBA LA TEMPERATURA, VERIFICAR CONDUCTOS DEL RADIADOR, VERIFICAR ESTANQUEIDAD TAPA DEL RADIADOR, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CENSOR DE TEMPERATURA, INCLUYE MANO DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
	CAMIONETA MAZDA					
	LÍNEA B2600					
	MODELO 2009					
	CILINDRAJE 2600-GASOLINA					
	PLACA BWY193					
15	**UBICACIÓN CP17 - PTO. INIRIDA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	

Bogotá, D.C.
Carrera 70B N° 64-45
Teléfono: (571) 545 5608
Email: centroautomotrizlaprecision@outlook.com

Sede Tunja
Calle 7 N° 14-63
Teléfono: (57) 318 259 9441

La Precisión
Centro Automotriz

15.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
15.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
15.3	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
15.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
15.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 338.000	$ 64.220	$ 402.220
15.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
15.7	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 68.000	$ 12.920	$ 80.920
15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.367.000	$ 259.730	$ 1.626.730
15.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 879.000	$ 167.010	$ 1.046.010
15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.163.000	$ 220.970	$ 1.383.970
15.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.951.000	$ 560.690	$ 3.511.690
15.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 84.000	$ 15.960	$ 99.960
15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
15.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
15.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
15.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
15.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
15.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 642.000	$ 121.980	$ 763.980
15.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 601.000	$ 114.190	$ 715.190
15.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100
15.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120
15.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000
15.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120
15.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 435.000	$ 82.650	$ 517.650
15.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 358.000	$ 68.020	$ 426.020
15.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 306.000	$ 58.140	$ 364.140
15.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.296.000	$ 246.240	$ 1.542.240
15.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.140.000	$ 216.600	$ 1.356.600

La Precisión
Centro Automotriz

15.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 57.000	$ 10.830	$ 67.830
15.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 46.000	$ 8.740	$ 54.740
15.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
15.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
15.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
15.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
15.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
15.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
15.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
15.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
15.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
15.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
15.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.828.000	$ 347.320	$ 2.175.320
15.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
15.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
15.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
15.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420
15.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
15.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
15.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
15.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
15.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
15.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
15.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 642.000	$ 121.980	$ 763.980
15.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 144.000	$ 27.360	$ 171.360
15.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420
15.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
15.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750

La Precision
Centro Automotriz

15.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
15.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 31.000	$ 5.890	$ 36.890
15.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
15.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
15.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
15.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
15.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
15.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.956.000	$ 371.640	$ 2.327.640
15.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 249.000	$ 47.310	$ 296.310
15.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 332.000	$ 63.080	$ 395.080
15.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
15.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.537.000	$ 482.030	$ 3.019.030
15.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.215.000	$ 420.850	$ 2.635.850
15.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
15.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
15.7.2	RECARGA CON GAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE GAS, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 207.000	$ 39.330	$ 246.330
15.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 125.000	$ 23.750	$ 148.750
15.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 218.000	$ 41.420	$ 259.420
15.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 187.000	$ 35.530	$ 222.530
15.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 373.000	$ 70.870	$ 443.870
15.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 114.000	$ 21.660	$ 135.660
15.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
15.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
15.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 715.000	$ 135.850	$ 850.850
15.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 04 BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
15.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
15.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
15.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 642.000	$ 121.980	$ 763.980
15.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.649.000	$	$

La Precisión
Centro Automotriz

					503.310	3.152.310
15.10	**MOTOR**					
15.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
15.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
15.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR.	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
15.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
15.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 63.000	$ 11.970	$ 74.970
15.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 100.000	$ 19.000	$ 119.000
15.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 199.000	$ 37.810	$ 236.810
15.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
15.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
15.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
15.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.437.000	$ 463.030	$ 2.900.030
15.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.082.000	$ 205.580	$ 1.287.580
15.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA.	1	UNID	$ 311.000	$ 59.090	$ 370.090
15.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA.	1	UNID	$ 515.000	$ 97.850	$ 612.850
15.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 162.000	$ 30.780	$ 192.780
15.13	**SISTEMA DE MUELLES**					
15.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
15.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920
15.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 56.000	$ 10.640	$ 66.640
15.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460
15.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.378.000	$ 261.820	$ 1.639.820
15.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.098.000	$ 208.620	$ 1.306.620
15.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 931.000	$ 176.890	$ 1.107.890
15.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
15.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780

La Precisión
Centro Automotriz

15.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
15.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
15.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
15.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
15.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
15.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
15.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
15.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
15.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.028.000	$ 385.320	$ 2.413.320
15.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 703.000	$ 133.570	$ 836.570
15.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERÁL	1	UNID	$ 1.014.000	$ 192.660	$ 1.206.660
15.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.503.000	$ 285.570	$ 1.788.570
15.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.304.000	$ 247.760	$ 1.551.760
15.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE 02 LLANTAS (LLANTAS SUMINISTRADAS POR DIMAR)	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
15.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
15.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 496.000	$ 94.240	$ 590.240
15.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
15.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 601.000	$ 114.190	$ 715.190
15.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
15.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
15.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS.	1	JUEGO	$ 204.000	$ 38.760	$ 242.760
15.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
15.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES.	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
	CAMIONETA NISSAN					
	LÍNEA D22/NP300					
	MODELO 2016					
	CILINDRAJE 2000-GASOLINA					
	PLACA EAO092					
16	**UBICACIÓN CP19 - PTO. LEGUIZAMO**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	

La Precision
Centro Automotriz

16.1	**SISTEMA DE FRENOS.**					
16.1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE FRENOS CONSISTENTE EN REVISIÓN DE PASTILLAS DELANTERAS, TRASERAS, DISCO FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS,VERIFICACIÓN DEL DEPÓSITO LÍQUIDO DE FRENOS, VERIFICACIÓN POSIBLES FUGAS LÍQUIDOS DE FRENOS POR: BOMBA FRENO, MORDAZAS, CILINDROS TRASEROS DE FRENOS, MANGUERAS CRISTALIZADAS, SERVOFRENO (BOSTER), GRADUACIÓN DEL SISTEMA DE FRENO DE MANO, VERIFICACIÓN GUAYAS FRENO DE MANO.	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
16.1.2	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE BOMBA DE FRENOS, DRENAJE LIQUIDO Y FRENOS REPOSICIÓN DEL MISMO (PURGA). PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	1	UNID	$ 946.000	$ 179.740	$ 1.125.740
16.1.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO DE MANO.	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
16.2.	**SISTEMA ELÉCTRICO.**					
16.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA ELÉCTRICO CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO EN GENERAL DE LA LOMILLERÍA, VERIFICACIÓN DE LA BATERÍA Y EL SISTEMA DE CARGA DE LA MISMA, VERIFICAR EL ALTERNADOR QUE GENERE CARGA, VERIFICACIÓN DEL MOTOR DE ARRANQUE, REVISIÓN BORNES BATERÍA, VERIFICACIÓN SISTEMA MOTOR ELEVA VIDRIOS Y SWICHS.	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
16.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO BOMBILLOS TABLERO DE INSTRUMENTOS.	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
16.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/ O SUMINISTRO 01 BATERÍA.	1	UNID	$ 642.000	$ 121.980	$ 763.980
16.2.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRÓNICO CONSISTENTE EN LIMPIEZA SENSORES ELECTRÓNICOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
16.3	**SISTEMA DE ELÉCTRONICO.**					
16.3.1	DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA ELECTRÓNICO CONSISTENTE EN: ESCÁNER, VERIFICACIÓN PARA DETERMINAR POSIBLE CÓDIGO DE FALLA SIEMPRE Y CUANDO SE ENCIENDA EL TESTIGO DE CHECK ENGINE (REVISAR MOTOR).	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
16.3.2	ESCANEADO COMPUTADOR PRINCIPAL.	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
16.4	**SISTEMA REFRIGERACIÓN MOTOR.**					
16.4.1	. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL MOTOR CONSISTENTE EN: VERIFICAR EL ESTADO NIVEL LÍQUIDO REFRIGERANTE DEL MOTOR, QUE NO TENGA FUGA DE REFRIGERANTE, VE RIFAR ESTADO DE LA CORREA DE LA BOMBA DE AGUA, VERIFICAR QUE EL VENTILADOR ESTÉ FUNCIONANDO, VERIFICAR QUE EL TERMOSTATO ESTE ABRIENDO CUANDO SUBA LA TEMPERATURA, VERIFICAR CONDUCTOS DEL RADIADOR, VERIFICAR ESTANQUEIDAD TAPA RADIADOR, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO SENSOR DE TEMPERATURA.	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
16.4.2	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE LA BOMBA DE AGUA SI PRESENTA FUGAS O DAÑOS EN RODAMIENTOS.	1	UNID	$ 2.054.000	$ 390.260	$ 2.444.260
16.4.3	DESMONTE SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE TERMOSTATO	1	UNID	$ 261.000	$ 49.590	$ 310.590
16.5	**SISTEMA DE INYECCIÓN.**					

Bogotá, D.C.
Carrera 70B N° 64-45
Teléfono: (571) 545 5608
Email: centroautomotrizlaprecision@outlook.com

Sede Tunja
Calle 7 N° 14-63
Teléfono: (57) 318 259 9441

16.5.1	SUMINISTRO Y CAMBIO DE LA VÁLVULA DEL RIEL DE LOS INYECTORES	1	UNID	$ 2.585.000	$ 491.150	$ 3.076.150
16.5.2	SUMINISTRO Y CAMBIO DE PILA SUBMARINA	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320
16.6	**MOTOR.**					
16.6.1	ESCÁNER MOTOR PARA DETERMINAR POSIBLE CÓDIGO DE FALLA, VERIFICACIÓN Y REINICIO PARA CORREGIR LA FALLA QUE DIAGNOSTIQUE.	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
16.7	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE MOTOR.**					
16.7.1	. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DIAGNÓSTICO DETALLADO DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN CONSISTENTE EN: VERIFICAR NIVEL ACEITE, FILTRO DE AIRE Y FILTRO DE ACEITE.	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
16.7.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE ACEITE, FILTRO DE ACEITE Y AIRE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA.	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880
16.8	**LATONERÍA Y PINTURA.**					
16.8.1	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL PUERTA TRASERA (BAÚL).	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
16.8.2	LATONERÍA, APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL COSTADOS TRASEROS.	1	UNID	$ 1.375.000	$ 261.250	$ 1.636.250
16.8.3	. ACCESORIOS.	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590
16.8.4	DESMONTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUATRO LLANTAS REFERENCIA 1956515.	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
16.8.5	DESMONTE, SUMINISTRO KIT DE HERRAMIENTAS PARA VEHÍCULO INCLUYENDO GATO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 253.000	$ 48.070	$ 301.070
16.8.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE MOTOR ELEVA VIDRIOS PARA UNA PUERTA TRASERA.	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
16.8.7	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN, INSTALACIÓN DE LÁMPARA TECHO INTERNO.	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880
16.8.8	DESMONTE, SUMINISTRO Y/O REPOSICIÓN DE 24 ESPÁRRAGOS CON TUERCAS.	1	UNID	$ 275.000	$ 52.250	$ 327.250
16.8.9	POLARIZADO GENERAL DE TODOS LOS VIDRIOS DEL VEHÍCULO.	1	UNID	$ 946.000	$ 179.740	$ 1.125.740
	CAMIONETA TOYOTA					
	LÍNEA FORTUNER					
	MODELO 2014					
	CILINDRAJE 2694-GASOLINA -POTENCIA 158 HP					
	PLACA IXA897					
17	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
17.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
17.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
17.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$	$

					10.450	65.450
17.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 277.000	$ 52.630	$ 329.630
17.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS	1	UNID	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120
17.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
17.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
17.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.307.000	$ 248.330	$ 1.555.330
17.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS TRASEROS (2)	1	UNID	$ 1.119.000	$ 212.610	$ 1.331.610
17.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BANDAS DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
17.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.114.000	$ 211.660	$ 1.325.660
17.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 2.822.000	$ 536.180	$ 3.358.180
17.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010
17.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA TRASERA	1	UNID	$ 79.000	$ 15.010	$ 94.010
17.1.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220
17.1.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
17.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
17.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
17.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 614.000	$ 116.660	$ 730.660
17.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 574.000	$ 109.060	$ 683.060
17.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 277.000	$ 52.630	$ 329.630
17.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 257.000	$ 48.830	$ 305.830
17.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 287.000	$ 54.530	$ 341.530
17.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 257.000	$ 48.830	$ 305.830
17.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
17.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 342.000	$ 64.980	$ 406.980
17.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 293.000	$ 55.670	$ 348.670
17.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.238.000	$ 235.220	$ 1.473.220
17.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.089.000	$ 206.910	$ 1.295.910
17.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450

17.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
17.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
17.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
17.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
17.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
17.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
17.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 154.000	$ 29.260	$ 183.260
17.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
17.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES AUTOMÁTICA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
17.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
17.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO CRUCETAS CARDAN	1	UNID	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
17.3.4	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
17.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
17.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
17.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
17.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO ESTROVER	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
17.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
17.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
17.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
17.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
17.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
17.4.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
17.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 614.000	$ 116.660	$ 730.660
17.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 139.000	$ 26.410	$ 165.410
17.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
17.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
17.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610
17.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220

La Precisión
Centro Automotriz

17.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 30.000	$ 5.700	$ 35.700
17.4.17	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
17.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
17.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
17.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
17.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
17.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 1.871.000	$ 355.490	$ 2.226.490
17.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 238.000	$ 45.220	$ 283.220
17.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 317.000	$ 60.230	$ 377.230
17.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
17.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.426.000	$ 460.940	$ 2.886.940
17.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.119.000	$ 402.610	$ 2.521.610
17.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
17.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
17.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
17.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610
17.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
17.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
17.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 356.000	$ 67.640	$ 423.640
17.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 109.000	$ 20.710	$ 129.710
17.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
17.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
17.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 644.000	$ 122.360	$ 766.360
17.8.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJÍAS MOTOR	1	UNID	$ 208.000	$ 39.520	$ 247.520
17.8.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 188.000	$ 35.720	$ 223.720
17.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
17.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
17.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 614.000	$ 116.660	$ 730.660
17.9.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.534.000	$ 481.460	$ 3.015.460

La Precision
Centro Automotriz

17.10	**MOTOR**					
17.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE ENCENDICO DEL MOTOR, SE DEBE PRESENTAR COTIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE REQUIERA EL MOTOR LOS PRIMERO 30 DIAS DE FORMALIZADO EL CONTRATO, INCLUYE PRUEBA DE ENCENDICO, DESMONTE, DESARME, MANO DE OBRA PARA ARME Y MONTAJE DEL MOTOR.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
17.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
17.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
17.11.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
17.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 95.000	$ 18.050	$ 113.050
17.11.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
17.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
17.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
17.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARTICIÓN	1	UNID	$ 2.129.000	$ 404.510	$ 2.533.510
17.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 970.000	$ 184.300	$ 1.154.300
17.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 248.000	$ 47.120	$ 295.120
17.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 416.000	$ 79.040	$ 495.040
17.12.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 119.000	$ 22.610	$ 141.610
17.13	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
17.13.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
17.13.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 583.000	$ 110.770	$ 693.770
17.13.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320
17.13.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
17.13.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590
17.13.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 561.000	$ 106.590	$ 667.590
17.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
17.13.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 319.000	$ 60.610	$ 379.610
17.14	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
17.14.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 1.940.000	$ 368.600	$ 2.308.600
17.14.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 673.000	$ 127.870	$ 800.870
17.14.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 970.000	$ 184.300	$ 1.154.300
17.14.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO DELANTERO	1	UNID	$ 1.436.000	$	$

La Precision
Centro Automotriz

					272.840	1.708.840
17.14.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PANORÁMICO TRASERO	1	UNID	$ 1.247.000	$ 236.930	$ 1.483.930
17.14.6	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
17.14.7	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 59.000	$ 11.210	$ 70.210
17.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 475.000	$ 90.250	$ 565.250
17.14.9	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
17.14.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 574.000	$ 109.060	$ 683.060
17.14.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TAPETES DELANTEROS Y TRASEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
17.14.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01TAPETE TRASERO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
17.14.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 347.000	$ 65.930	$ 412.930
17.14.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PLUMILLA TRASERA	1	UNID	$ 178.000	$ 33.820	$ 211.820
17.14.15	DIAGNOSTICO DETALLADO Y PERITAJE DE TODOS LOS SISTEMAS Y COMPONENTES DEL AUTOMOTOR, EL OFERENTE DEBE GENERAR CONCEPTO TECNICO Y COTIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS QUE SE REQUIERAN Y QUE NO ESTEN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO. **NOTA**: EL PERITAJE DEBE SER REALIZADO POR TALLER Y/O CONCESIONARIO AUTORIZADO POR EL FABRICANTE DE ESTE AUTOMOTOR EN COLOMBIA.	1	UNID	$ 1.320.000	$ 250.800	$ 1.570.800
17.15	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
17.15.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
	CAMIONETA MAZDA					
	LÍNEA BT50 4X2 -DOBLE CABINA					
	MODELO 2009					
	CILINDRAJE 2499-DIESEL					
	PLACA QYA630					
18	**UBICACIÓN ARAUCA -CP20**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
18.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
18.1.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS DELANTEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
18.1.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO DE FRENOS TRASEROS	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
18.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
18.1.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE BANDAS TRASERAS	1	UNID	$ 360.000	$ 68.400	$ 428.400
18.1.5	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
18.1.6	DESMONTE, RECTIFICACIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 73.000	$ 13.870	$ 86.870

La Precisión
Centro Automotriz

18.1.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE DISCOS DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 1.451.000	$ 275.690	$ 1.726.690
18.1.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANAS TRASERAS (2)	1	UNID	$ 934.000	$ 177.460	$ 1.111.460
18.1.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO	1	UNID	$ 1.235.000	$ 234.650	$ 1.469.650
18.1.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE FRENO SERVOFRENO (BOOSTER)	1	UNID	$ 3.134.000	$ 595.460	$ 3.729.460
18.1.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA DELANTERA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
18.1.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN CILINDRO TRASERO	1	UNID	$ 92.000	$ 17.480	$ 109.480
18.1.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA FRENO DE EMERGENCIA.	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
18.1.14	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
18.2	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
18.2.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y TORQUEO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN GENERAL	1	UNID	$ 132.000	$ 25.080	$ 157.080
18.2.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES DELANTEROS (2)	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
18.2.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AMORTIGUADORES TRASEROS (2)	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
18.2.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS INFERIORES (4)	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
18.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES TIJERAS SUPERIORES (4)	1	UNID	$ 263.000	$ 49.970	$ 312.970
18.2.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS INFERIORES (2)	1	UNID	$ 318.000	$ 60.420	$ 378.420
18.2.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ROTULAS TIJERAS SUPERIORES (2)	1	UNID	$ 263.000	$ 49.970	$ 312.970
18.2.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMINALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 461.000	$ 87.590	$ 548.590
18.2.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AXIALES DE DIRECCIÓN (2)	1	UNID	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200
18.2.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BIELETAS ESTABILIZADORAS (MUÑECOS) (2)	1	UNID	$ 326.000	$ 61.940	$ 387.940
18.2.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA	1	UNID	$ 1.375.000	$ 261.250	$ 1.636.250
18.2.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BARRA ESTABILIZADORA TRASERA	1	UNID	$ 1.210.000	$ 229.900	$ 1.439.900
18.2.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780
18.2.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES BARRA ESTABILIZADORA TRASERA (2)	1	UNID	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
18.2.15	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO HIDRÁULICO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
18.2.16	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
18.2.17	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 53.000	$ 10.070	$ 63.070
18.2.18	REIFICACIÓN DE RIN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
18.2.19	DESPINCHE DE LLANTA	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270

18.2.20	VULCANIZADA DE LLANTA	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
18.3	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN**					
18.3.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES CAJA DE VELOCIDADES MECANICA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
18.3.2	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE CAJA	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
18.3.3	REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE NIVELES TRANSMISIÓN TRASERA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
18.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT EMBRAGUE (PRENSA, DISCO Y BALINERA)	1	UNID	$ 1.940.000	$ 368.600	$ 2.308.600
18.4	**SISTEMA ELÉCTRICO**					
18.4.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELÉCTRICO Y DE LUCES EN GENERAL	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
18.4.2	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL SISTEMA ELEVAVIDRIOS Y MANDOS	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
18.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE ALTA FAROLA	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
18.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE BAJA FAROLA	1	UNID	$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450
18.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE COCUYO Y/O BALA	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
18.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
18.4.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DE LUZ REVERSO	1	UNID	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420
18.4.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ PORTA PLACA	1	UNID	$ 12.000	$ 2.280	$ 14.280
18.4.9	DESMOTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERÍA	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
18.4.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ALTERNADOR	1	UNID	$ 153.000	$ 29.070	$ 182.070
18.4.11	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA REGULADOR DE VOLTAJE ALTERNADOR	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
18.4.12	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ALTERNADOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
18.4.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460
18.4.14	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN AUTOMÁTICO ARRANQUE	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
18.4.15	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES ARRANQUE	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
18.4.16	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS ARRANQUE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
18.5	**SISTEMA ELECTRÓNICO**					
18.5.1	ESCANEADO Y CODIFICADO DE FALLOS DEL SISTEMA EN GENERAL	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
18.6	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN MOTOR**					
18.6.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DEL DE FUGAS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
18.6.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBA DE AGUA	1	UNID	$ 2.077.000	$ 394.630	$ 2.471.630

La Precisión
Centro Automotriz

18.6.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN TERMOSTATO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
18.6.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, SONDEO E INSTALACIÓN DE RADIADOR	1	UNID	$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880
18.6.5	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO REFRIGERANTE	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
18.6.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FANCLUTCH	1	UNID	$ 2.693.000	$ 511.670	$ 3.204.670
18.6.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ELECTROVENTILADOR	1	UNID	$ 2.352.000	$ 446.880	$ 2.798.880
18.7	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					
18.7.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
18.7.2	RECARGA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800
18.7.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA COMPRESOR	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460
18.7.4	MANTENIMIENTO Y BARRIDO UNIDAD EVAPORADORA DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 231.000	$ 43.890	$ 274.890
18.7.5	OZONIZACIÓN DE HABITÁCULO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
18.7.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA COMPRESOR	1	UNID	$ 395.000	$ 75.050	$ 470.050
18.7.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ANTIPOLEN	1	UNID	$ 121.000	$ 22.990	$ 143.990
18.8	**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE**					
18.8.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
18.8.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 04 BUJÍAS PRECALENTAMIENTO	1	UNID	$ 928.000	$ 176.320	$ 1.104.320
18.9	**SISTEMA DE INYECCIÓN**					
18.9.1	REVISIÓN Y DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE INYECCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
18.9.2	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE BOMBA DE INYECCÍON	1	UNID	$ 2.498.000	$ 474.620	$ 2.972.620
18.9.3	DESMONTE, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 2.796.000	$ 531.240	$ 3.327.240
18.9.4	DESMONTE, MANTENIMIENTO, CALIBRACIÓN E INSTALACIÓN DE INYECTORES	1	UNID	$ 682.000	$ 129.580	$ 811.580
18.9.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN INYECTOR (1)	1	UNID	$ 2.812.000	$ 534.280	$ 3.346.280
18.1	**MOTOR**					
18.10.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE MOTOR	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
18.11	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR**					
18.11.1	REVISIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRUEBA DE FUGAS DEL SISTEMA DE LUBRICACIÓN DEL MOTOR	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720

Bogotá, D.C.
Carrera 70B N° 64-45
Teléfono: (571) 545 5608
Email: centroautomotrizlaprecision@outlook.com

Sede Tunja
Calle 7 N° 14-63
Teléfono: (57) 318 259 9441

18.11.2	CAMBIO DE ACEITE CONSISTENTE EN: DRENAJE ACEITE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE: ACEITE, EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DEL ACEITE POR ENTIDAD AUTORIZADA. (EL CAMBIO DE DEBE REALIZAR CON ACEITE SINTÉTICO QUE CUMPLA CON LA NORMA REQUERIDA POR EL FABRICANTE). NOTA: EL CONTRATISTA DEBE ESPECIFICAR EN EL STIKER DE KILOMETRAJE Y TIPO Y MARCA DE ACEITE APLICADO.	1	UNID	$ 308.000	$ 58.520	$ 366.520
18.11.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE ACEITE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
18.11.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO DE AIRE	1	UNID	$ 106.000	$ 20.140	$ 126.140
18.11.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO COMBUSTIBLE	1	UNID	$ 210.000	$ 39.900	$ 249.900
18.11.6	DESMONTE REPOSICION E INSTALACION ARANDELA TAPON CARTER	1	UNID	$ 11.000	$ 2.090	$ 13.090
18.12	**SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN**					
18.12.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
18.12.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN POLEA CIGÜEÑAL	1	UNID	$ 1.148.000	$ 218.120	$ 1.366.120
18.12.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE DELANTERA	1	UNID	$ 331.000	$ 62.890	$ 393.890
18.12.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RETENEDOR CIGÜEÑAL PARTE TRASERA	1	UNID	$ 546.000	$ 103.740	$ 649.740
18.12.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CORREA ACCESORIOS (1)	1	UNID	$ 173.000	$ 32.870	$ 205.870
18.13	**SISTEMA DE MUELLES**					
18.13.1	REVISIÓN, DIAGNOSTICO DEL SISTEMA DE MUELLES	1	UNID	$ 88.000	$ 16.720	$ 104.720
18.13.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BUJES MUELLE (4)	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
18.13.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CENTRAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 61.000	$ 11.590	$ 72.590
18.13.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASADOR MUELLE (1)	1	UNID	$ 143.000	$ 27.170	$ 170.170
18.13.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA PRINCIPAL MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.464.000	$ 278.160	$ 1.742.160
18.13.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA SECUNARIA MUELLE (1)	1	UNID	$ 1.166.000	$ 221.540	$ 1.387.540
18.13.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN HOJA TERCERA MUELLE (1)	1	UNID	$ 988.000	$ 187.720	$ 1.175.720
18.14	**LATONERÍA Y PINTURA (ACUERDO ESQUEMA Y CALIDAD PINTURA DE FABRICA).**					
18.14.1	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL CAPO	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
18.14.2	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA GENERAL TECHO	1	UNID	$ 539.000	$ 102.410	$ 641.410
18.14.3	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 462.000	$ 87.780	$ 549.780
18.14.4	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA PUERTA TRASERA (BAÚL)	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
18.14.5	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140
18.14.6	LATONERÍA Y APLICACIÓN ESQUEMA DE PINTURA BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 506.000	$ 96.140	$ 602.140

18.14.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER DELANTERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
18.14.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BASES BÓMPER TRASERO	1	UNID	$ 264.000	$ 50.160	$ 314.160
18.15	**ACCESORIOS Y DEMAS SERVICIOS**					
18.15.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR	1	UNID	$ 2.154.000	$ 409.260	$ 2.563.260
18.15.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN CREMALLERA PUERTA	1	UNID	$ 747.000	$ 141.930	$ 888.930
18.15.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN VIDRIO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 1.078.000	$ 204.820	$ 1.282.820
18.15.4	DESMONTE Y MONTAJE DE LLANTA (LLANTA SUMINISTRADA POR DIMAR)	1	UNID	$ 33.000	$ 6.270	$ 39.270
18.15.5	ELABORACIÓN DE DUPLICADO LLAVE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
18.15.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN GUAYA CAPO	1	UNID	$ 527.000	$ 100.130	$ 627.130
18.15.7	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO SISTEMA DE BLOQUEO PUERTA LATERAL	1	UNID	$ 385.000	$ 73.150	$ 458.150
18.15.8	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MOTOR DE BLOQUEO PUERTA	1	UNID	$ 638.000	$ 121.220	$ 759.220
18.15.9	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 02 TAPETES DELANTEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
18.15.10	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 TAPETE TRASEROS	1	UNID	$ 198.000	$ 37.620	$ 235.620
18.15.11	GRADUACIÓN DE FRENO DE EMERGENCIA Y/O MANO.	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
18.15.12	GRADUACIÓN SISTEMA DE EMBRAGUE	1	UNID	$ 66.000	$ 12.540	$ 78.540
18.15.13	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO DE PLUMILLAS DELANTERAS	1	JUEGO	$ 217.000	$ 41.230	$ 258.230
18.16	**GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES**					
18.16.1	PUESTA A PUNTO PARA ANÁLISIS DE GASES Y EMISIONES CONTAMINANTES	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
	CAMIONETA CHEVROLTET					
	TRAILBLACER 4X4					
	MODELO 2022					
	CILINDRAJE 3956-GASOLINA					
	ESPECIFICACION CONVENCIONAL					
	PLACA KZL974					
19	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
19.1	FABRICACIÓN, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE 01 ESTRIBO LATERAL DERECHO Y 01 ESTRIBO LATERAL IZQUIERDO, INCLUYE LOS ESTRIBOS, ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA.	1	UNID	$ 957.000	$ 181.830	$ 1.138.830
19.2	DESPINCHE Y VULCANIZADA DE 01 NEUMATICO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
19.3	ALINEACIÓN DE DIRECCIÓN	1	UNID	$ 99.000	$ 18.810	$ 117.810
19.4	BALANCEO (4)	1	UNID	$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320

La Precisión
Centro Automotriz

19.5	CAMBIO DE 02 RUEDAS, NOTA DIMAR SUMINISTRA LA LLANTAS, INCLUYE ROTACION DE 04 LLANTAS.	1	UNID	$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
	ÍTEM II MANTENIMIENTO PARA LAS MOTOCICLETAS DE LA DIRECCION GENERAL MARITIMA					
	MOTOCICLETA HONDA					
	LÍNEA XR 125 L II					
	MODELO 2012					
	CILINDRAJE 124-GASOLINA					
	PLACA CHD89C					
20	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	
20.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
20.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 286.000	$ 54.340	$ 340.340
20.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 161.000	$ 30.590	$ 191.590
20.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 157.000	$ 29.830	$ 186.830
20.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 32.000	$ 6.080	$ 38.080
20.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 120.000	$ 22.800	$ 142.800
20.1.6	DESMONTE, CAMBIO Y REPISICIÓN DE GUAYA DE FRENO DE MANO	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
20.2	**SISTEMA DE EMBRAGUE**					
20.2.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA EMBRAGUE	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
20.2.6	DESMONTE, SUMINISTRO Y CAMBIO DE GUAYAS DE CLUTCH Y/O EMBRAGUE. ACUERDO MUESTRA.	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
20.3	**SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
20.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN DELANTERO	1	UNID	$ 176.000	$ 33.440	$ 209.440
20.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RADIOS RIN TRASERO	1	UNID	$ 184.000	$ 34.960	$ 218.960
20.3.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA DELANTERA (2)	1	UNID	$ 142.000	$ 26.980	$ 168.980
20.3.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN RODAMIENTOS RUEDA TRASERA (2)	1	UNID	$ 157.000	$ 29.830	$ 186.830
20.4	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					
20.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
20.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 105.000	$ 19.950	$ 124.950
20.4.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
20.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN DE ORING TAPA MEDIDOR DE ACEITE	1	UNID	$ 22.000	$	$

La Precision
Centro Automotriz

					4.180	26.180
20.5	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
20.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550
20.5.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180
20.5.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
20.5.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 157.000	$ 29.830	$ 186.830
20.5.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN 01 DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 161.000	$ 30.590	$ 191.590
20.5.6	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BATERIA	1	UNID	$ 433.000	$ 82.270	$ 515.270
20.5.7	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ESCOBILLAS ARRANQUE	1	UNID	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
20.6	**OTROS**					
20.6.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 452.000	$ 85.880	$ 537.880
20.6.2	DESMONTE SILLA, CAMBIO DE TAPIZADO Y CAMBIO DE ESPUMA DE LA SILLA, INCLUYE	1	UNID	$ 265.000	$ 50.350	$ 315.350
20.6.3	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510
	MOTOCICLETA SUZUKI					
	LÍNEA DR 150 ENDURO					
	MODELO 2022					
	CILINDRAJE 149 CC-GASOLINA					
	PLACA APU23G					
	UBICACIÓN CP15 - PTO. CARREÑO					
	PLACA APU25G					
	UBICACIÓN CP17 - PTO. INIRIDA					
	PLACA APU27G					
	UBICACIÓN CP19 - PTO. LEGUIZAMO					
	PLACA APU28G					
	UBICACIÓN CP20 - PTO. ARAUCA					
	PLACA APU60G					
21	**UBICACIÓN SEDE CENTRAL - BOGOTA**					
ITEMS	**DETALLE**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	**V/TOTAL**
21.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
21.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 216.000	$ 41.040	$ 257.040
21.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 202.000	$ 38.380	$ 240.380
21.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 155.000	$ 29.450	$ 184.450
21.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 32.000	$	$

La Precisión
Centro Automotriz

					6.080	38.080
21.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 134.000	$ 25.460	$ 159.460
21.3	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					
21.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 78.000	$ 14.820	$ 92.820
21.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 195.000	$ 37.050	$ 232.050
21.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630
21.4	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
21.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 67.000	$ 12.730	$ 79.730
21.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 22.000	$ 4.180	$ 26.180
21.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850
21.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
21.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 396.000	$ 75.240	$ 471.240
21.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID	$ 508.000	$ 96.520	$ 604.520
21.5	**OTROS**					
21.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 751.000	$ 142.690	$ 893.690
21.5.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 29.000	$ 5.510	$ 34.510
21.5.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
21.5.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
21.5.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID	$ 165.000	$ 31.350	$ 196.350
21.5.6	REVISIÓN GENERAL PREDICTIVO EN: FILTROS, BANDAS, PASTILLAS DE FRENOS, DISCO DE EMBRAGUE, NEUMÁTICOS, LLANTAS, RADIOS DE RUEDAS, BUJÍA, BOMBILLOS, FUSIBLES, RUEDAS DENTADAS, CADENA DE TRANSMISIÓN, GUAYAS Y CABLES Y PARTES DE CAUCHO.	1	UNID	$ 330.000	$ 62.700	$ 392.700
21.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN: 1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS.	1	UNID	$ 300.000	$ 57.000	$ 357.000

	12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. LIMPIAR FILTRO LLAVE DE PASO DE GASOLINA. 9. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 10. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 11. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CARBURADOR. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. CAMBIAR PASTILLA FRENO TRASERO. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 450.000	$ 85.500	$ 535.500
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 4. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 5. LIMPIAR FILTRO DE AIRE. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 12. SINCRONIZAR, CALIBRAR Y AJUSTE DE VALVULAS.					

	13. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 14. ESCANEO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN. 15. CAMBIAR PASTILLA FRENO DELANTERO. 16. INSPECCIONAR FRENOS. 17. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 18. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
21.5.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. CAMBIAR FILTRO DE AIRE. 4. CAMBIAR BUJÍA. 5. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. VERIFICAR NIVEL LIQUIDO FRENOS. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. CAMBIAR BANDA FRENO TRASERO. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. CAMBIAR BANDA FRENO DELANTERO. 16. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
	MOTOCICLETA SUZUKI					
	LÍNEA DR 150 ENDURO					
	MODELO 2022					
	CILINDRAJE 149 CC-GASOLINA					
	PLACA APU24G					
22	**UBICACIÓN CP16 - LETICIA**	**CANT**	**UNID**	**V/UNI**	**V/IVA**	**V/TOTAL**
ITEMS	**DETALLE**					
22.1	**SISTEMA DE FRENOS**					
22.1.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN PASTILLAS DELANTERAS	1	UNID	$ 216.000	NO APLICA IVA	$ 216.000
22.1.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BANDAS TRASERAS TRASERAS	1	UNID	$ 202.000	NO APLICA IVA	$ 202.000
22.1.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN KIT REPARACIÓN MORDAZA	1	UNID	$ 155.000	NO APLICA IVA	$ 155.000
22.1.4	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN LIQUIDO DE FRENOS	1	UNID	$ 32.000	NO APLICA IVA	$ 32.000
22.1.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN MANIGUETA FRENO	1	UNID	$ 134.000	NO APLICA IVA	$ 134.000
22.3	**SISTEMA DE LUBRICACIÓN MOTOR**					

La Precisión
Centro Automotriz

22.3.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO ACEITE	1	UNID	$ 78.000	NO APLICA IVA	$ 78.000
22.3.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN FILTRO AIRE	1	UNID	$ 195.000	NO APLICA IVA	$ 195.000
22.3.3	DRENAJE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN ACEITE MOTOR	1	UNID	$ 77.000	NO APLICA IVA	$ 77.000
22.4	**SISTEMA DE ELECTRICO**					
22.4.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO FAROLA	1	UNID	$ 67.000	NO APLICA IVA	$ 67.000
22.4.2	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO LUZ FRENO DOBLE FILAMENTO	1	UNID	$ 22.000	NO APLICA IVA	$ 22.000
22.4.3	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN BOMBILLO DIRECCIONAL	1	UNID	$ 15.000	NO APLICA IVA	$ 15.000
22.4.4	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL DELANTERA	1	UNID	$ 396.000	NO APLICA IVA	$ 396.000
22.4.5	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DIRECCIONAL TRASERA	1	UNID	$ 396.000	NO APLICA IVA	$ 396.000
22.4.6	DESMONTE, REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO E INSTALACIÓN BATERIA NUEVA	1	UNID	$ 508.000	NO APLICA IVA	$ 508.000
22.5	**OTROS SERVICIOS Y ACCESORIOS**					
22.5.1	DESMONTE, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN JUEGO ESPEJOS	1	UNID	$ 751.000	NO APLICA IVA	$ 751.000
22.5.2	DESPINCHE LLANTA	1	UNID	$ 29.000	NO APLICA IVA	$ 29.000
22.5.3	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE FRENO.	1	UNID	$ 165.000	NO APLICA IVA	$ 165.000
22.5.4	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYA DE CLOCH Y/O EMBRAGUE.	1	UNID	$ 165.000	NO APLICA IVA	$ 165.000
22.5.5	DESMONTE REPOSICIÓN Y/O SUMINISTRO DE GUAYAS DE ACELERADOR.	1	UNID	$ 165.000	NO APLICA IVA	$ 165.000
22.5.6	REVISIÓN GENERAL PREDICTIVO EN: FILTROS, BANDAS, PASTILLAS DE FRENOS, DISCO DE EMBRAGUE, NEUMÁTICOS, LLANTAS, RADIOS DE RUEDAS, BUJÍA, BOMBILLOS, FUSIBLES, RUEDAS DENTADAS, CADENA DE TRANSMISIÓN, GUAYAS Y CABLES Y PARTES DE CAUCHO.	1	UNID	$ 330.000	NO APLICA IVA	$ 330.000
22.5.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 1000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 300.000	NO APLICA IVA	$ 300.000
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					

22.5.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 3000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 350.000	NO APLICA IVA	$ 350.000
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. LIMPIAR FILTRO LLAVE DE PASO DE GASOLINA. 9. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 10. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 11. VERIFICAR FUNCIONAMIENTO CARBURADOR. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
22.5.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 6000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 400.000	NO APLICA IVA	$ 400.000
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA. 4. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 5. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 6. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 7. CHEQUEAR BATERÍA. 8. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 9. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS. 10. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 11. INSPECCIONAR TENSIÓN DE FRENOS. 12. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 13. CAMBIAR PASTILLA FRENO TRASERO. 13. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
22.5.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 9000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 450.000	NO APLICA IVA	$ 450.000
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR.2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA.3. TENSIONAR CADENA Y RADIOS.4. LIMPIAR Y AJUSTAR BUJÍA.5. LIMPIAR FILTRO DE AIRE.6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS.7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS.8. CHEQUEAR BATERÍA.9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA.10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR.11. INSPECCIONAR NIVEL LIQUIDOS DE FRENOS.12. SINCRONIZAR, CALIBRAR Y AJUSTE DE VALVULAS.13. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN.14. ESCANEO Y LIMPIEZA DEL SISTEMA DE INYECCIÓN.15. CAMBIAR PASTILLA FRENO DELANTERO.16. INSPECCIONAR FRENOS.17. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 18. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					

La Precision
Centro Automotriz

22.5.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 12000 KM ACUERDO MANUAL DEL FABRICANTE CONSISTENTE EN:	1	UNID	$ 500.000	NO APLICA IVA	$ 500.000
	1. CAMBIAR ACEITE DEL MOTOR. 2. CAMBIAR FILTRO DE ACEITE Y ORING TAPA. 3. CAMBIAR FILTRO DE AIRE. 4. CAMBIAR BUJÍA. 5. TENSIONAR CADENA Y RADIOS. 6. AJUSTAR Y LUBRICAR GUAYAS. 7. VERIFICAR Y AJUSTAR PRESÓN DE NEUMATICOS. 8. CHEQUEAR BATERÍA. 9. LIMPIAR FILTRO LLAVE PASO GASOLINA. 10. REAPRETAR TUERCAS Y TORNILLOS DE CHASIS Y MOTOR. 11. VERIFICAR NIVEL LIQUIDO FRENOS. 12. VERIFICAR GIRO DE DIRECCIÓN. 13. CAMBIAR BANDA FRENO TRASERO. 14. CAMBIAR ACEITE DE TRASMISIÓN. 15. CAMBIAR BANDA FRENO DELANTERO. 16. REALIZAR PRUEBA DE RODAJE.					
	SUBTOTAL			**$ 969.097.000**	**$ 184.128.430**	**$ 1.162.685.180**
	IVA					
	TOTAL					

Nota: Se debe OFERTAR la totalidad de los Ítems, incluyendo IVA y demás gastos que apliquen, el NO cotizar la totalidad de los ítems se RECHAZA la oferta.

Cordialmente;

Blanca Elisa Leon

BALNCA ELISA LEON BUITRAGO
CC. 40015763
SOLO FRENOS LA PRECISION SAS
Nit: 900,138,223-4

La Precision
Centro Automotriz

Bogotá, D.C.
Carrera 70B N° 64-45
Teléfono: (571) 545 5608
Email: centroautomotrizlaprecision@outlook.com

Sede Tunja
Calle 7 N° 14-63
Teléfono: (57) 318 259 9441

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHpbuitrag	Paola Andrea Buitrago Lafaurie
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-12-000	DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA-SEDE CENTRAL
Fecha y Hora Sistema:	16/09/2022 12:00:00 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	60522	**Fecha Registro:**	2022-09-16	**Unidad / Subunidad ejecutora:**	15-01-12-000 DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA-SEDE CENTRAL						
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado		**Tipo:**	Gasto		**Uso Caja Menor**	Ninguno		
Valor Inicial:	80.462.486,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00		**Valor Actual.:**	80.462.486,00	**Saldo x Comprometer:**	80.462.486,00	**Vr. Bloqueado**	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				**AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS**					
Número:	60522	**Fecha Registro:**	2022-09-16	**Número:**		**Modalidad de contratación:**		**Tipo de contrato:**	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
DAF División Administrativa y Financiera	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	Nación	16	SSF						
					Total:	80.462.486,00	0,00	80.462.486,00	80.462.486,00	0,00

Objeto:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA DIRECCIÓN GENERAL MARITIMA

PD. PAOLA ANDREA BUITRAGO LAFAURIE
RESPONSABLE PRESUPUESTO SC

Firma Responsable